भारत सरकार

भारत मौसम विज्ञान विभाग

मौसम विज्ञान शब्दावली

मौसम विज्ञान के महानिदेशक
का कार्यालय,
लोदी रोड, नई दिल्ली

भारत सरकार

भारत मौसम विज्ञान विभाग

मौसम विज्ञान शब्दावली

मौसम विज्ञान के महानिदेशक
का कार्यालय,
लोदी रोड, नई दिल्ली

भारत मौसम विज्ञान विभाग

मौसम विज्ञान शब्दावली
(तृतीय संस्करण)

विषय सूची

तृतीय संस्करण की भूमिका

मौसम विज्ञान शब्दावली का संक्षिप्त प्रथम संस्करण 1980 में प्रकाशित हुआ था । शब्दावली के प्रथम संस्करण के शब्दों की संख्या तब केवल 1632 थी । विज्ञान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में हो रही उत्तरोत्तर प्रगति के फलस्वरूप मौसम विज्ञान से संबंधित विषयों में भी लगातार नए-नए शब्दों का प्रयोग बढ़ने से प्रथम संस्करण को संशोधित करने की आवश्यकता महसूस की गई । इस शब्दावली का द्वितीय संस्करण मौसम विज्ञान के तत्कालीन महानिदेशक डॉ.शशि मोहन कुलश्रेष्ठ की देखरेख में नवीनतम वैज्ञानिक और तकनीकी शब्दों का समावेश करते हुए 1990 में प्रकाशित हुआ । नए शब्दों के समावेशन के फलस्वरूप शब्दावली के द्वितीय संस्करण में शब्दों की कुल संख्या 5000 के लगभग थी ।

विज्ञान की प्रगति के चरणों में उत्तरोत्तर वृद्धि के परिणास्वरूप सूचना और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में क्रांति आने के साथ-साथ मौसम विज्ञान से जुड़े विषयों में भी नवीनतम शब्दों का अनायास ही समावेशन लगातार होता रहा है । भारत सरकार की राजभाषा नीति के कार्यान्वयन के महत्वपूर्ण पहलू को ध्यान में रखते हुए विभिन्न भाषाओं के नवीनतम शब्दों के हिंदी पर्याय की लगातार माँग भी बढ़ती रही है । हिंदी पर्यायों की बढ़ती हुई माँग की पूर्ति के लिए मौसम विज्ञान शब्दावली के संशोधन का कार्य भी आरंभ किया गया । तदनुसार शब्दावली के द्वितीय संस्करण में समय की माँग के अनुसार संशोधन करने एवं नए शब्दों के समावेशन के लिए मौसम विज्ञान के तत्कालीन महानिदेशक डॉ. आर.आर.केलकर ने पूर्व महानिदेशक डॉ. शशि मोहन कुलश्रेष्ठ की अध्यक्षता में उच्चाधिकार प्राप्त समिति का गठन किया । उच्चाधिकार प्राप्त समिति ने शब्दों के संशोधन एवं समावेशन के कार्य के महत्व को स्वीकार करते हुए मौसम विज्ञान शब्दावली की समीक्षा के लिए तत्कालीन मौसम विज्ञान के उपमहानिदेशक डॉ.आर.के.दुबे (प्रादेशिक मौसम केंद्र, नई दिल्ली) की अध्यक्षता में एक कार्यकारी समिति का गठन किया । इस प्रकार से तृतीय संस्करण के प्रकाशन की कार्रवाई 1999 से निरंतर चलने के उपरांत इस संस्करण की पाण्डुलपि 2003 में तैयार हो सकी । पाण्डुलिपि का लेज़र प्रिंट मैसर्स शुभम् डिजाइनर ने तैयार किया जिसके आधार पर भारत सरकार, मुद्रण निदेशालय, 'बी' खण्ड, निर्माण भवन, नई दिल्ली द्वारा यह संस्करण प्रकाशित किया गया है ।

विभाग के मुख्यालय के हिंदी अनुभाग एवं कार्यकारी समिति के सदस्यों के अथक प्रयासों एवं उच्चाधिकार प्राप्त समिति के बहुमूल्य योगदान के फलस्वरूप प्रकाशित मौसम विज्ञान शब्दावली का तृतीय संस्करण आपके समक्ष प्रस्तुत करते हुए मुझे अत्यंत प्रसन्नता हो रही है ।

मुझे पूर्ण विश्वास है कि इस शब्दावली की सहायता से विभाग के कार्मिक कार्यालय क़ा अपना दैनिक कार्य राजभाषा हिंदी में करने में अधिक कठिनाई अनुभव नहीं करेंगे जिससे विभाग में हिंदी के वास्तविक प्रचार प्रसार में उत्तरोत्तर वृद्धि होगी ।

बी.लाल
मौसम विज्ञान के अपरमहानिदेशक

नई दिल्ली,
5 जनवरी 2005
15 पौष 1926 शक

मौसम विज्ञान शब्दावली समितियाँ

समीक्षा समिति (गठन की तिथि 12.8.1999)

1. डॉ. आर. के. दुबे — अध्यक्ष
   उषमहानिदेशक
   प्रादेशिक मौसम केंद्र, नई दिल्ली
2. डॉ. जगदीश सिंह — सदस्य
   निदेशक,
   प्रादेशिक मौसम केंद्र, नई दिल्ली
3. श्री सी. के. जैन — सदस्य
   निदेशक
   दूरसंचार
4. श्री बृजभूषण — सदस्य
   निदेशक,
   उपग्रह मौसम
5. श्री आर. सी. सक्सेना — सदस्य
   निदेशक,
   प्रशासन अनुभाग
6. श्री ए. बी. लाल — सदस्य
   हिंदी अधिकारी,
   हिंदी अनुभाग

उच्चाधिकार प्राप्त समिति (गठन की तिथि 28.3.2001)

1. डॉ. एस. एम. कुलश्रेष्ठ — अध्यक्ष
   मौसम विज्ञान के पूर्व महानिदेशक
2. डॉ. आर. आर. केलकर — सदस्य
   मौसम विज्ञान के महानिदेशक
3. डॉ. एस. के. श्रीवास्तव — सदस्य
   मौसम विज्ञान के अपरमहानिदेशक

विभिन्न विषयों से संबंधित विशेषज्ञ समिति (गठन की तिथि 24.4.2004)

(क) एन डब्ल्यू पी मॉडलिंग

1. डॉ. कांति प्रसाद — सदस्य
   निदेशक
   उत्तरी गोलार्द्ध विश्लेषण केंद्र
2. डॉ. ओंकारी प्रसाद — सदस्य
   निदेशक,
   उत्तरी गोलार्द्ध विश्लेषण केंद्र

(ख) जैव मौसम विज्ञान एवं पर्यावरणीय प्रदूषण

1. डॉ. एस. डी अत्री - सदस्य
निदेशक,
ए.सी.सी.

2. श्री बी. मुखोपाध्याय - सदस्य
निदेशक,
प्रकाशन

(ग) आपदा प्रबंधन

1. श्री एस. आर. कलसी - सदस्य
मौसम विज्ञान के उपमहानिदेशक
चक्रवात चेतावनी

(घ) कृषि मौसम सेवा एवं संख्यात्मक मॉडलिंग

1. डॉ. एल. एस. राठौर - सदस्य
राष्ट्रीय मध्यावधि मौसम पूर्वानुमान केंद्र

2. डॉ. ए. के. बोहरा - सदस्य
राष्ट्रीय मध्यावधि मौसम पूर्वानुमान केंद्र

(ड.) भूकम्प विज्ञान

1. डॉ. ए. के. शुक्ला - सदस्य
निदेशक,
भूकम्प

(च) महासागर विज्ञान और संख्यात्मक मॉडलिंग

1. प्रोफेसर एस. के. दुबे, - सदस्य
एफ - 2, आई आई टी कैम्पस,
हौज़खास, नई दिल्ली - 16

सम्पादन समिति

1. डॉ. आर. आर. केलकर - अध्यक्ष
मौसम विज्ञान के महानिदेशक

2. श्री ए. बी. लाल - सम्पादक
वरिष्ठ हिंदी अधिकारी

3. सुश्री रेवा शर्मा - सह सम्पादक
हिंदी अधिकारी

4. श्रीमती एम. अनुराधा - सह सम्पादक
वरिष्ठ अनुवादक

5. श्रीमती सरिता जोशी - सह सम्पादक
वरिष्ठ अनुवादक

सम्पादन सहयोगी

1. श्री शशांक मोहन
प्रशासनिक सहायक

2. श्रीमती उषा अजमानी
प्रशासनिक सहायक

3. श्री ऑस्कर कुजूर
उच्च श्रेणी लिपिक

4. श्री तरसीसियुस खलखो
उच्च श्रेणी लिपिक

5. श्री प्रमोद कुमार
उच्च श्रेणी लिपिक

6. श्रीमती संतोष
उच्च श्रेणी लिपिक

प्राक्कथन

(द्वितीय संस्करण)

भारत मौसम विज्ञान विभाग का कार्य वैज्ञानिक तथा तकनीकी प्रकार का है । मौसम विज्ञान संबंधी अधिकांश ग्रंथ, शोधपत्र तथा अन्य सामग्री आदि अंग्रेजी में उपलब्ध है । वैज्ञानिक विषयों पर पुस्तकें व शोधपत्र शोधकर्ताओं द्वारा प्रायः अँग्रेजी में ही लिखे जाते हैं । इसका एक मुख्य कारण अँग्रेजी के वैज्ञानिक व तकनीकी शब्दों के हिंदी पर्यायों का अभाव व दुर्लभता बताया जाता है । इस अभाव को दूर करने व हिंदी पर्याय सुलभ बनाने के उद्देश्य से विभाग द्वारा मौसम विज्ञान की एक संक्षिप्त - अँग्रेजी-हिंदी शब्दावली 1980 में प्रकाशित की गई, जिसमें मौसम विज्ञान तथा इससे संबंधित विभिन्न विषयों जैसे, दूरसंचार, भूकम्प विज्ञान, मौसम पूर्वानुमान, जल मौसम विज्ञान, उपग्रह मौसम विज्ञान, मौसम उपकरण तथा विमानन मौसम विज्ञान आदि के तकनीकी शब्दों के हिंदी पर्याय एक स्थान पर उपलब्ध कराने की प्रारंभिक चेष्टा की गई । इस शब्दावली में तकनीकी शब्दों की संख्या केवल 1632 थी ।

मौसम विज्ञान की इस संक्षिप्त शब्दावली में विस्तार एवं संशोधन करने के लिए 1983 में एक विभागीय शब्दावली समिति का पुनर्गठन किया गया । पुनर्गठित समिति के अध्यक्षों, सदस्यों तथा अन्य सहयोगियों का विवरण उनके कार्यकाल की अवधि सहित अगले पृष्ठ पर दिया गया है । इस समिति ने अपने सतत् प्रयास से कई बैठकों में विचार विमर्श करके मौसम विज्ञान के सभी विषयों के अधिक से अधिक तकनीकी शब्दों के उपयुक्त हिंदी पर्यायों का संकलन कर प्रस्तुत शब्दावली को संशोधित एवं परिवर्धित रूप दिया है । इसमें तकनीकी शब्दों की संख्या पाँच हजार के लगभग है ।

प्रशासनिक कार्य करने वाले व्यक्तियों की सुविधा के लिए सामान्य रूप से प्रयोग में आने वाले प्रशासनिक शब्दों के हिंदी पर्याय परिशिष्ट "क" में शामिल किए गए हैं ।

नोट व मसौदा लेखन में आमतौर से प्रयोग में आने वाले वाक्यांशों तथा वाक्यों के हिंदी पर्याय परिशिष्ट "ख" में दिए गये हैं । इससे फाइलों पर हिंदी में टिप्पणी आदि व मसौदा लिखने में सहायता मिलेगी ।

सरकारी टिप्पणियों और पत्र-व्यवहार में अंग्रेजी से भिन्न भाषाओं के सामान्य प्रयुक्त पद शब्दों उनके हिंदी पर्यायों सहित परिशिष्ट "ग" में दिए गए हैं ।

शब्दावली के अंत में परिशिष्ट "घ" में भारत मौसम विज्ञान विभाग में प्रयुक्त पदनामों तथा परिशिष्ट "च" में विभाग के कार्यालयों के नाम भी द्विभाषी रूप में दिए गए हैं ताकि इनके प्रयोग में एकरूपता रहे ।

इस शब्दावली को वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग के अनुमोदन से प्रकाशित किया जा रहा है ।

आशा है मौसम विज्ञान संबंधी तकनीकी विषयों पर हिंदी में काम करने वाले व्यक्तियों, अनुवादकों, लेखकों तथा शोधकर्ताओं व प्रशासनिक कार्य करने वाले व्यक्तियों के लिए यह शब्दावली उपयोगी व सहायक सिद्ध होगी ।

इस शब्दावली को और अच्छा एवं उपयोगी बनाने के संबंध में सुझावों का स्वागत है ।

शशि मोहन कुलश्रेष्ठ
मौसम विज्ञान के महानिदेशक

नई दिल्ली,
15 मई, 1990
25 वैशाख, 1912 शक ।

2—587 IMD/2004

प्राक्कथन

(प्रथम संस्करण)

मौसम विज्ञान की अंग्रेजी-हिंदी शब्दावली भारत मौसम विज्ञान विभाग के मुख्यालय में तैयार की गई है । इसे तैयार करने के लिए विभाग में एक शब्दावली समिति का गठन किया गया था । इस शब्दावली समिति में निम्नलिखित व्यक्ति हैं : -

1.	डॉ. एस. एम. कुलश्रेष्ठ, निदेशक, रेडियो मौसम	अध्यक्ष
2.	श्री नूतन दास, निदेशक, प्रादेशिक मौसम केंद्र, नई दिल्ली	सदस्य
3.	श्री धनंजय कुमार मिश्र, निदेशक, उपग्रह मौसम	"
4.	श्री एच.एम.श्रीवास्तव, निदेशक ,भूकम्प मौसम विज्ञान	"
5.	श्री वी.पी.वर्मा, सहायक मौसम विज्ञानी, मौसम उपकरण	"
6.	श्री कुन्दन लाल, मौसम विज्ञानी	"
7.	श्री ए.एस.वर्मा, हिंदी अधिकारी	संयोजक

शब्दावली समिति में मौसम विज्ञान की लगभग सभी विषय शाखाओं से संबंधित तथा हिंदी में प्रवीणता प्राप्त अधिकारियों को रखा गया था । शब्दावली समिति के सदस्यों ने अपनी कई बैठकों में विचार विमर्श करके प्रस्तुत शब्दावली को अंतिम रूप दिया है । यह शब्दावली शिक्षा तथा समाज कल्याण मंत्रालय के वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, केंद्रीय हिंदी निदेशालय द्वारा भी अनुमोदित है ।

मौसम विज्ञान की इस शब्दावली में अभी और भी बहुत से शब्दों को शामिल करने की गुंजाइश है । आशा है मौसम विज्ञान संबंधी सामग्री का अनुवाद करने वालों तथा हिंदी में लेख आदि लिखने वालों के लिए हिंदी पर्याय देने में यह प्रस्तुत रूप में भी काफी सहायक होगी । इसमें जो कमियाँ रह गई हैं उन्हें दूसरे संस्करण में दूर करने का प्रयास किया जाएगा ।

इसमें विभाग से संबंधित सभी कार्यालयों, अनुभागों तथा पदनामों और फाइलों में प्रायः लिखे जाने वाले वाक्यांशों के हिंदी पर्याय भी शामिल किए गए हैं । इनसे हिंदी में नोट तथा मसौदा लिखने के लिए काफी सहायता मिलेगी ।

इस शब्दावली को तैयार करने में शब्दावली समिति के अध्यक्ष डॉ.एस.एम.कुलश्रेष्ठ समिति के सब सदस्यों तथा हिंदी अनुभाग के कर्मचारियों का प्रयास सराहनीय है ।

इस शब्दावली को और अच्छा बनाने के संबंध में जो सुझाव प्राप्त होंगे उनका स्वागत किया जाएगा ।

पी.के.दास
मौसम विज्ञान के महानिदेशक

नई दिल्ली, 1 अप्रैल 1980

मौसम विज्ञान तकनीकी शब्दावली
GLOSSARY OF TECHNICAL TERMS OF METEOROLOGY

A

Abate	कम होना, क्षीण होना
Abbreviated heading	संक्षिप्त शीर्षक
Aberration	विचलन, विपथन
Ablation	अपक्षरण
Abnormal	असामान्य
Above ground level	भूमितलोपरि
Above normal	सामान्य से अधिक
Above sea level	समुद्र तल से ऊपर
Abridgement	संक्षिप्ति
Abrupt	अचानक
Abscissa	भुजांक, भुज
Absolute	निरपेक्ष, परम
Absolute instrument	निरपेक्ष उपकरण
Absolute radiometer	निरपेक्ष विकिरणमापी
Absolute stability	निरपेक्ष स्थायित्व
Absolute vorticity	निरपेक्ष भ्रमिलता
Absorb	अवशोषण करना
Absorbance	अवशोषणता
Absorber	अवशोषी, अवशोषक
Absorption	अवशोषण, समावेशन
Absorption coefficient	अवशोषण गुणांक
Absorptive	अवशोषी, अवशोषक
Absorptivity	अवशोषकता
Abstract	सार
Accelerated	त्वरित
Accelerating	त्वरक
Acceleration	त्वरण
Accelerogram	त्वरण लेख
Accelerograph	त्वरण लेखी
Accelerometer	त्वरण मापी
Accentuated	वृद्धि, प्रबलन
Acceptance tests	स्वीकारी परीक्षण
Access	अभिगम
Accession	अनुवृद्धि
Access time	अभिगम काल
Accident	दुर्घटना
Acclimatization	पर्यानुकूलन, जलवायु अनुकूलन
Accoustic	ध्वनिक
Accretion	अभिवृद्धि
Accumulated	संचित
Accumulation zone	संचयन क्षेत्र
Accumulator	संचायक, संचायक सेल

Accuracy	परिशुद्धता, यथार्थता
Achromatic	वर्णहीन, अवर्ण, रंगहीन
Acid battery	अम्ल बैटरी
Acid rain	अम्ल वर्षा
Acidic land	अम्लीय भूमि
Acoustic	ध्वनिक
Acoustic sounding	ध्वनिक परिज्ञापन
Acquisition	संप्राप्ति, अधिग्रहण
Across	आर पार
Activated	सक्रियित
Activation	सक्रियण
Active	सक्रिय
Active system	सक्रिय प्रणाली
Activities	क्रियाएं
Activity centre	कार्य केन्द्र
Actuals	वास्तविक आंकड़े
Actuation energy	प्रवर्तन ऊर्जा
Actuator	प्रवर्तक
Adaptation	अनुकूलन
Adapter	अनुकूलक
Added entry	इतर प्रविष्टि
Additive	योज्य
Adhesion	आसंजन
Adhesive	आसंजक, आसंजनशील
Adiabat	रुद्धोष्म रेखा
Adiabatic	रुद्धोष्म
Adjoining	सटा हुआ, समीपवर्ती
Adjustment	समायोजन
Admittance	प्रवेश्यता
Adsorption	अधिशोषण
Advance	अग्रसर, आगे बढना
Advanced	उन्नत, अग्रगत
Advancement of monsoon	मानसून की प्रगति
Advancing	आगे बढ़ रहा है
Advected	अभिवाहित
Advection	अभिवहन
Advective	अभिवाही
Adverse	प्रतिकूल
Advisory	परामर्शी, परामर्शिका
Aerial	एरियल, आकाशी, हवाई
Aerial photography	हवाई छायाचित्रण
Aerial view	हवाई दृश्य
Aerodrome	हवाई अड्डा, विमान क्षेत्र
Aerodrome reference Point (ARP)	विमान क्षेत्र संदर्भ बिन्दु
Aerodrome warning	विमान क्षेत्र चेतावनी
Aerodrome watch hours	विमानक्षेत्र प्रेक्षण समय
Aerodynamic	वायुगतिक
Aerodynamics	वायुगतिकी
Aerological	वायुविज्ञानीय
Aerological diagram	वायुविज्ञानीय रेखाचित्र, वायुविज्ञानीय आरेख
Aeronautical	वैमानिक
Aeronautical fixed tele communication network (AFTN)	वैमानिकीय अचर दूरसंचार संजाल
Aeronautical meteorological office (AMO)	वैमानिक मौसम विज्ञान कार्यालय

Aeronomy	वायविकी
Aerosol	वायुविलय, ऐरोसॉल
Affected	प्रभावित
Afforestation	वनरोपण
After effect	उत्तर प्रभाव
After glow	अनुदीप्ति
Aftershock	उत्तरघात, अनुकम्प
Ageostrophic	अभूविक्षेपी
Agglomeration	संपिडन
Aging	काल प्रभावन
Agitation	प्रक्षोभन
Agricultural advisory	कृषि परामर्शी
Agricultural climatology	कृषि जलवायु विज्ञान
Agricultural meteorology	कृषि मौसम–विज्ञान
Agricultural officers	कृषि अधिकारीगण
Agrobiology	कृषि जीव–विज्ञान
Agroclimatic classification	कृषि जलवायविक वर्गीकरण
Agromet advisory service	कृषि मौसम परामर्श सेवा
Agronomy	शस्य विज्ञान
Agrotechnology transfer	कृषि तकनीक हस्तांतरण
Ahead	आगे
Airborne	वायु–वाहित
Air borne thermal scanner	वायुवाहित तापीय क्रमवीक्षक
Air column	वायु स्तंभ
Air-conditioner	वातानुकूलक
Air-conditioning	वातानुकूलन
Aircraft	वायुयान
Aircraft crew	विमान कर्मी दल
Aircraft identification	वायुयान पहचान
Aircraft observation	वायुयान प्रेक्षण
Aircraft report	विमान की रिपोर्ट (विरपट)
Air-earth current	वायु–पृथ्वी विद्युतधारा
Air emission	वायु उत्सर्जन
Air-frame	वायुफ्रेम
Air front	वायु वाताग्र
Air fuel ratio	वायु ईंधन अनुपात
Air-glow	वायुदीप्ति
Airlines operator	हवाई कंपनी प्रचालक
Air mass	वायुराशि
Air meter	वायुमापी
Air navigation	वायु नौवहन
Air permeability	वायुपारगम्यता
Air-pocket	वायु पाकेट
Air pollution	वायु प्रदूषण
Air pollution potential	वायु प्रदूषण क्षमता
Airport minima	हवाई–अड्डा न्यूनतम
Air quality	वायु गुणता

3—587 IMD/2004

Air quality criteria	वायु गुणता कसौटी
Air quality standards	वायु गुणता मानक
Air-route	विमान–मार्ग
Air-sea interaction	वायु–समुद्र अंतः क्रिया
Airtight	वायुरोधी
Air traffic control unit	वायु यातायात नियंत्रण इकाई
Air traffic services	वायु यातायात सेवाएं
Air traffic service unit	वायु यातायात सेवा इकाई
Aitken nuclei	ऐटकेन केन्द्रक
Alarm	चेतावनी
Albedo	धवलता, ऐल्बिडो
Algorithm	नकलर, एल्गोरिथ्म विधि, एल्गोरिथ्म
Alignment	संरेखण, सीध
Alkali	क्षार, खार
Alkali soil	क्षारीय मृदा
Alloy	मिश्रधातु, ऐलाय
Alluvial deposits	जलोढ़ ज़माव
Alluvial soil	उपजाऊ मिट्टी, काँप मिट्टी
Almanac	पंचांग
Aloft	उच्च, ऊंचा
Along	साथ–साथ
Alphabet	वर्णमाला, वर्णाक्षर
Alphabetic character	अक्षरात्मक संप्रतीक
Alpha-numeric	वर्ण संख्यात्मक
Alternate airport	वैकल्पिक विमान क्षेत्र
Alternate angle	एकांतर कोण
Alternator	प्रत्यावर्त्तक
Altimeter	तुंगतामापी
Altimetry	तुंगतामापिकी
Altitude	तुंगता, ऊंचाई
Altocumulus	मध्य कपासी
Altostratus	मध्य स्तरी
Amalgam	पारद मिश्र
Ambient	परिवेशी
Ambient air	परिवेशी वायु
Ambiguity	संदिग्धता
Ammeter	एमीटर, विद्युत धारामापी
Ammonium anion concentration	अमोनिया धनायन सांद्रता
Amorphous	अक्रिस्टलीय, रवाहीन
Amplification	प्रवर्धन, अभिवृद्धि
Amplifier	प्रवर्धक
Amplitude	आयाम
Amplitude range scope	आयाम दूरी दर्शी
Amsl (above mean sea level)	औसत समुद्र तल से ऊंचाई
Anabatic	आरोही
Analogue	अनुरूप

Analogue data	अनुरूप आँकड़े
Analogue-to-digital converter	अनुरूप डिजिटीय परिवर्तक
Analysis	विश्लेषण
Anchored buoy	उत्प्लव लंगर
Ancillary	सहायक
Anemogram	पवन लेख
Anemograph	पवन लेखी
Anemometer	पवन मापी
Aneroid capsule	निर्द्रव सम्पुट
Angels	एन्जेल, प्रतिध्वनि (प्रतिरूप)
Angular	कोणीय
Angular velocity	कोणीय वेग
Anisotropic	विषमदैशिक
Annealing	तापानुशीलन, अनीलन
Annual	वार्षिक
Annul	वातिल करना, रद्द करना
Annual cyclone review meeting	वार्षिक चक्रवात पुनरीक्षण बैठक/गोष्ठी
Annual monsoon review meeting	वार्षिक मानसून पुनरीक्षण बैठक
Annular	वलयाकार
Annulus	वलय
Anode	धनाग्र, ऐनोड
Anodise	एनोडीकरण
Anomalous	असंगत
Anomaly	असंगति
Anomalistic month	परिमास
Anomalistic year	परिवर्ष
Antecedent conditions	पूर्ववर्ती दशाएं
Antecedent precipitation	पूर्ववर्ती वर्षण
Antenna	ऐन्टेना
Antiabaric	प्रतिदाबी
Aniticline	अपनति
Anticlockwise	वामावर्त
Anti corrossive coatings	संक्षारक अवरोधी लेप
Anticyclone	प्रति चक्रवात
Anticyclonic	प्रति चक्रवाती
Anti disaster plan	आपदारोधी परियोजना
Antielastic	प्रत्यास्थतारोधी
Anti friction	घर्षणरोधी
Anti logarithm	प्रतिलघुगणक
Anti vibration	कंपन रोधी, अकम्पनीय
Anvil	निहाई
Aperture	द्वारक, छिद्र रंध्र
Aperture setting	द्वारक समंजन
Aphelion	अपसौर, रवि उच्च
Apogee	अपभू
Apogee boost motor (ABM)	अपभू परिवर्धक मोटर

Apparatus	उपकरण
Apparent	आभासी, दृष्ट
Apparently	स्पष्टतः, प्रकट रूप में
Application software	अनुप्रयोज्य सॉफ्टवेयर
Applied	अनुप्रयुक्त
Appreciably	काफी
Apprentice	शिक्षु
Approach	अभिगम, उपगमन
Approach control office	उपगमन नियंत्रण कार्यालय
Approach velocity	उपगमन वेग
Approximation	संन्निकटन
Apron	पट्ट
Aqua sonde	एक्वा (जल) सौंदे
Aquatic life	जल जीवन
Aqueous	जलीय
Aquifer	जलभृत, जलभर
Arabian sea	अरब सागर
Arc	चाप
Archival display	पुराभंडार प्रदर्श
Archives	अभिलेख, अभिलेखागार
Archiving / archival	अभिसंग्रहण / आद्य, आदिम
Area	क्षेत्र, क्षेत्रफल
Area control centre (ACC)	क्षेत्रीय नियंत्रण केन्द्र
Area cyclone warning centre	क्षेत्रीय चक्रवात चेतावनी केन्द्र
Area-depth curve	क्षेत्र गंभीरता वक्र
Area forecast	क्षेत्रीय पूर्वानुमान
Areal	क्षेत्रीय
Areal rainfall	क्षेत्रीय वर्षा
Area of cross section	अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल
Area reduction factor	क्षेत्र समानयन गुणांक
Area weighted	क्षेत्रफल भारित
Arfors	क्षेत्रीय पूर्वानुमान
A.R.G. (automatic r/g)	स्वचालित वर्षामापी
Argument	कोणांक
Arid	शुष्क
Aridity	शुष्कता
Arithmetic logic unit	अंकगणितीय लॉजिक एकक
Arithmetic mean	समांतर माध्य
Arithmetic operation	अंकगणितीय संक्रिया
Around	आसपास, चारों ओर
Array	सारणी, व्यूह
Arrestor	प्रग्राही
Arrival of monsoon	मानसून का आगमन
Artificial	कृत्रिम
Artificial earthquake	कृत्रिम भूकम्प
Ascending node	आरोह पात

Ascension	आरोहण
Ascent	आरोहण
Aspirated psychrometer	चूषण आर्द्रतामापी
Assembler	समुच्चायक
Assembler (language)	एसैंब्लर (भाषा)
Assembly language	समुच्चय भाषा
Assmann psychrometer	आसमन साइक्रोमीटर
Associated	सहचारी, संबंधित
Assured rainfall	आश्वासित वर्षा
Astigmatism	दृष्टिवैषम्य, अबिंदुकता
Astronaut	अंतरिक्ष यात्री
Astronomy	खगोल विज्ञान, खगोलिकी
Asymmtrical	असममित
Asymptote	अनन्तस्पर्शी
Asymptotic	उपगामी
Asynchronous	अतुल्यकालिक
Atlas	एटलस/मानचित्रावली
At many places	अनेक स्थानों पर
At most places	लगभग सभी स्थानों पर
Atmosphere	वायुमंडल
Atmospheric	वायुमंडलीय
Atmospherics	वायु वैद्युत क्षोभ
Atmospherics dispersion	वायुमंडलीय विक्षेपण
Atmospheric stagnation	वायुमंडलीय प्रगतिरोध
Atmospheric window	वायुमंडलीय गवाक्ष
Atomic absorption spectrophotometer	परमाणविक अवशोषण स्पेक्ट्रोफोटोमीटर
Atomic explosion	परमाणु विस्फोट
Atomic test	परमाणु परीक्षण
Attachment	संलग्न, संलग्नी
Attenuation	क्षीणन
Attenuation coefficients	क्षीणन गुणांक
Attenuator	क्षीणक
Attribute	सहजगुण
Audible	श्रव्य
Audibility	श्रव्यता
Audio	श्रव्य
Audio alarm	श्रव्य चेतावनी
Audio frequency	श्रव्य आवृत्ति
Audio - oscillator	श्रव्य आवृत्ति दोलक
Audio -visual	दृश्य–श्रव्य

Aurora	ध्रुवीय ज्योति, ध्रुव प्रकाश
Autobarotropic	ऑटोबारोट्रॉपिक
Auto-convection	स्वतः संवहन
Autocorrelation	स्व सहसंबंध
Auto correlative function	स्वसहसंबंधी फलन
Autocovariance	स्वसहप्रसरण
Autographic chart	स्वलेखी संचित्र
Autographic records	स्वलेखी अभिलेख (विवरण)
Automatic	स्वतः, स्वचालित
Automatic following	स्वतः अनुगमन
Automatic frequency control	स्वतः आवृत्ति नियंत्रण
Automatic gain control (AGC)	स्वचालित लब्धि नियंत्रण
Automatic lathe	स्वचालित खराद (लेथ)
Automatic scheduling	स्वतः अनुसूचन
Automatic weather station	स्वचालित मौसम स्टेशन
Auto regressive integrated moving	स्वसमाश्रयी समेकित गतिमान माध्य
ARIMA	एरिमा
Auto track	स्वतः खोज
Auto transformer	आटोट्रांसफार्मर
Auto-transmitter	स्वप्रेषी
Autumn	शरद
Auxiliary	सहायक
Avalanche	अवधाव, हिमधाव, हिमस्खलन
Avalanche wind	अवधावी पवन
Average	औसत
Average wind speed	औसत वायु गति
Avhrr (advanced very high resolution radiometer)	उन्नत अति उच्च विभेदन विकिरणमापी
Aviation	विमानन
Axial	अक्षीय
Axiom	अभिगृहीत
Axis	अक्ष
Axis of rotation	घूर्णनाक्ष
Azimuth	दिगंश

B

Back ground air pollution	पृष्ठभूमि वायु प्रदूषण
Back ground level	पृष्ठ भूमितल
Backing wind	पश्च पवन
Back-up	पोषण, पूर्तिकर

Backscatter	पश्च प्रकीर्णन
Back up mode	पूर्तिकर प्रणाली
Back volume	पिछला खंड
Backward inter-polation	पश्चगामी अन्तर्वेशन
Balance	संतुलन, तुला
Balance bridge	संतुलित सेतु
Balance equation	संतुलन समीकरण
Ballast	स्थिरक भार
Ballastic	प्राक्षेपिकीय, प्राक्षेपिक
Ball lightning	गोल तड़ित
Balloon	गुब्बारा, बैलून
Balloon borne	बैलून वाहित
Ban	प्रतिबंध, रोक, पाबंदी
Band	पट्ट, पट्टी, बैन्ड
Banding	बैंडिंग, पट्टन
Band-pass filter	बैंड निकास फिल्टर
Band printer	बैंड मुद्रक
Bandwidth	बैंड विस्तृति
Baric	दाबी
Baroclinic	दाब प्रवणिक
Barogram	वायुदाब लेख
Barograph	वायुदाब लेखी
Barometer	वायुदाबमापी
Barometry	वायुदाबमिति
Baroswitch	वायुदाब स्विच, बैरोस्विच
Barotropic	दाबघनत्वीय, बैरोट्रॉपिक
Barrage system	बांध पद्धति
Barrier	रोध, अवरोध
Basalt	बैसाल्ट
Basaltic layer	बैसाल्टी परत
Base	आधार, अधोभाग
Base check	आधार परीक्षण
Base flow	आधार प्रवाह
Base line	आधार रेखा
Base map	आधार मानचित्र
Basement rock	आधारी चट्टानें
Base of cloud	मेघतल
Basic function	मूल फलन
Basic (language)	बेसिक (भाषा)
Basic (operation)	बेसिक (संक्रिया)
Basin	द्रोणी, बेसिन
Batch processing	समूह संसाधन
Bathy	बैथी
Battery	बैटरी
Battery charger	बैटरी चार्जक
Bay of Bengal	बंगाल की खाड़ी

Beacon	बीकन, संकेतक
Bead	मणिका
Beaded	मनकेदार
Beaming	किरण पुंजन
Beam splitter	किरण पुंज विपाटक
Beam switching	किरण पुंज स्विचन
Beam width	किरण पुंज विस्तृति
Bearing	दिक्‌मान, दिक्‌कोण
Beat frequency	विस्पंद आवृत्ति
Beaufort scale	बोफोर्ट मापक्रम
Bellshaped	घण्टाकार
Below normal	सामान्य से नीचे
Belt	पट्‌टा, पट्‌टी, कटिबंध
Bench mark	निर्देश चिन्ह
Bending	बंकन, मोड़ना
Bends	बंकन, मोड़
Benevolent fund	हितकारी निधि
Bias	अभिनति
Bias voltage	बायस वोल्टता, अभिनति वोल्टता
Biaxial	द्विअक्षीय
Bibliography	संदर्भिका
Bid	बोली लगाना
Bidirectional	द्विदिशी
Bifurcation	द्विशाखन
Bimetal	द्विधातुक
Binary	द्वि–आधारी
Binary digit	द्वि–आधारी अंक
Bio chemistry	जीव रसायन
Binocular	दूरबीन
Binomial	द्विपद
Bioclimate	जैव जलवायु
Biodiversity	जैव विविधता
Biomass	जैवभार
Biometeorology	जीव मौसम–विज्ञान
Bio-sphere	जैव मण्डल
Biotemperature	जैव ताप
Biothermic chamber	जैवतापीय कोष्ठ
Biotic	जीवीय
Bipolar	द्विध्रुवीय
Bisector	समद्विभाजक
Bit	दुयंक, बिट
Bit error rate	दुयंक त्रुटि दर
Bit serial integrator	बिट अनुक्रमी समाकलक
Bit synchronizer	बिट तुल्यकालक
Bivane	द्वि–फलक
Bivariate	द्विचर

Black body	कृष्णिका, कृष्णकाया
Blasting	स्फोटन
Blight	शीर्णन
Blizzard	हिम झंझावात
Blocked circuit	अवरूद्ध परिपथ
Block diagram	ब्लॉक आरेख
Blocking	अवरोधी
Blocking oscillator	अवरोधी दोलक
Block tectonics	खण्ड विवर्तनी
Blue (of the sky)	नीलाकाश, आकाशीय नीलिका
Body waves	काय तरंग
Bolometer	तेजमापी, बोलोमीटर
Bolt	काबला, बोल्ट
Boom	गर्जन, बूम
Booster	अभिवर्धक
Boot	उपयोगी बनाना, बूट करना
Bore	वेधन, बोर
Boring machine	संछिद्रण मशीन
Boundary condition	परिसीमा प्रतिबन्ध, परिसीमा परिस्थिति
Boundary layer	परिसीमा स्तर
Branching	शाखन
Break (in monsoon)	(मानसून में) व्यवधान
Breeze	समीर
Bridge	सेतु
Bright band	दीप्त बैंड
Brightness	दयुति, प्रभा
Brittle	भंगुर
Broadcast	प्रसारण
Brochure	विवरणिका; विज्ञप्ति
Broken	विच्छिन्न
Brush	कूची, कूच, ब्रुश
Budding	भुकुलन
Buffer	बफर
Buffer stage	बफर चरण, बफर स्टेज
Buffetting	थपेड़, प्रघात
Buffetting force	प्रघाती बल
Bug	दोष, बग
Building code	भवन (निर्माण) कूट
Bulge	उभार
Bulkdensity	स्थूल घनत्व
Bulk modulus	आयतन प्रत्यास्थता गुणांक
Bulk storage	बृहत्त संचयन
Bulletin	बुलेटिन
Bumpiness	उच्छालन
Buoy	उत्प्लव
Buoyancy	उत्प्लावकता

4—587 IMD/2004

Burette	द्रवमापक नली
Burn out	पूर्ण ज्वलन
Burst	प्रस्फोट, फटना
By-pass	उप–मार्ग
Byte	बाइट

C

Cable	केबल
Cable release	केबल छोड़ना
Cabling	केबल डालना, केबल तंत्र
Calculator	परिकलत्र, परिकलित्र, कैलकुलेटर
Calibration	अंशांकन
Calipers	परकार, कैलिपर
Call number	बोध संख्या
Calm	शान्त
Calorie	ऊष्मांक, तापांकक
Camera stand	कैमरा स्टैंड
Campaign	अभियान
Cancer	कर्क
Canopy	वितान
Capability	क्षमता, योग्यता
Capacitance	धारिता
Capacitor	संधारित्र
Capacity	धारिता, क्षमता
Capillary	केशिका
Capricorn	मकर
Capsule	सम्पुट
Carbohydrate	शर्करावर्गीय
Carbon dioxide enrichment	कार्बन डाइऑक्साइड समृद्धि
Card catalogue	कार्ड सूची
Card reader	कार्ड पाठित्र
Cardinal point	प्रधान दिग्बिन्दु
Carriage control	वाहक नियंत्रण
Carrier	वाहक
Carrier to noise ratio	वाहक रव अनुपात
Cartage	गाड़ी–भाड़ा, ढुलाई
Cartogram	मानारेख
Cartograpy	मानचित्रण
Cascade impactor	सोपानी संघटक
Cassettes	कासेट, पेटिका
Casting	ढालना, संचकन
Catadioptric	परावर्ती
Catastrophe	प्रलय
Catastrophic	प्रलयंकारी
Cation	ऋणायन

Catchment	जल ग्रहण क्षेत्र (स्त्रवण क्षेत्र)
Category	संवर्ग
Cathode follower	कैथोड अनुगामी
Cathode ray tube (CRT)	कैथोड किरण ट्यूब
Cause	कारण
Caustic soda	दाहक सोडा
Cavity resonator	कोटर अनुनादक
CDR (cyclone detection radar)	चक्रवात संसूचक रेडार
Ceiling	छाद, छादन, सीमान्त, अंतश्छद
Ceilograph	मेघ तल लेखी
Ceilometre	मेघ तल मापी
Celestial	खगोल
Celestial body	खपिंड
Celestial equator	खगोलीय विषुवत वृत्त
Cell	सैल, कोष्ठिका
Cellular	कोशिकीय
Central	मध्य, केन्द्रीय
Central limit theorem	केन्द्रीय सीमा प्रमेय
Central moment	केन्द्रीय आघूर्ण
Central processing unit (CPU)	केन्द्रीय संसाधन एकक
Centred at	केन्द्रित
Centrifugal	अपकेन्द्रीय
Centripetal	अभिकेन्द्रीय
Ceramics	मृत्रिका शिल्प
Cessation	अवसान
Chaff cloud	भ्रमिका मेघ
Chain	श्रृंखला
Chain drive	श्रृंखला परिचालन
Chamber	कोष्ठ, कक्ष
Chance	संभावना
Change	परिवर्तन, अन्तर
Channel	चैनल, संचार मार्ग, माध्यम, प्रणाल, ज़लमार्ग, वाहिका
Channel storage	प्रणाल संचायक
Characteristic	अभिलक्षणिक, वैशिष्ट
Characteristic (of logarithm)	पूर्णांश (लघुगुणक के संदर्भ में)
Characteristic curve	लाक्षणिक वक्र
Characteristic Hydrograph	अभिलक्षणिक जलारेख
Characteristics	लक्षण, अभिलक्षण
Characteriszed	अभिलक्षित
Characters	संप्रतीक, वर्ण
Charge	आवेश
Charger	आवेशक
Chart	चार्ट, संचित्र
Chassis	ढांचा
Chi square distribution	काई वर्ग बंटन
Chill	ठिठुरन

Chip	चिप, चिप्पड़
Chlorinity	क्लोरीनता
Choke	चोक
Chopping	संकर्तन, टुकड़े करना
Chord	चापकर्ण
Chromosphere	वर्ण मण्डल
Chronological	कालानुक्रमिक
Chronometer	सूक्ष्मकाल मापी
Circuit	परिपथ
Circular	वृत्ताकार, वर्तुल, वृत्तीय
Circulation	परिसंचारण, परिसंचरण
Circumcentre	परिकेंद्र
Circumference	परिधि
Cirrocumulus	पक्षाभ कपासी
Cirrostratus	पक्षाभ स्तरी
Cirrus	पक्षाभ
Cistern	कुंडिका, टंकी
Clear air turbulence	मेघहीन प्रक्षोभ
Clear skies	साफ आकाश, स्वच्छ आकाश
Climate	जलवायु
Climate change	जलवायु परिवर्तन
Climatic zone	जलवायवी अनुक्षेत्र
Climatological station	जलवायवी स्टेशन
Climatological summary	जलवायवी सार
Climatology	जलवायु विज्ञान
Climax avalanche	चरम हिमधाव/ऐवेलांश, चरम हिमस्खलन
Climogram	जलवायु आलेख
Climograph	जलवायु आरेख
Clinometer	प्रवणता मापी
Clip	चिमटी, क्लिप
Clock drive	चाबी चालित्र
Clockwise	दक्षिणावर्त
Close	निकट
Closed circuit television (CCTV)	संवृत/बन्द परिपथ दूरदर्शन
Cloud	मेघ, बादल
Cloud base	मेघतल
Cloud belt	मेघ मेखला
Cloud burst	वृष्टि विस्फोट
Cloud ceiling	मेघ छाद
Cloud cluster	मेघ पुंज
Cloud cover	मेघावरण
Clouded	मेघाच्छन्न, मेघाच्छादित
Clouded, generally	आमतौर पर बादल छाए हुए हैं
Clouded, half	अर्ध मेघाच्छन्न
Clouded, heavily	अति मेघाच्छन्न (घने बादल छाए हुए हैं)
Clouded, lightly	हल्का मेघाच्छन्न (हल्के बादल छाए हुए हैं)

Clouded, moderately	सामान्य मेघाच्छन्न
Clouded, mostly	अधिकतर मेघाच्छन्न
Clouded, partly	अंशतः मेघाच्छन्न
Cloud form	मेघ रूप
Cloud, high	उच्च मेघ, ऊंचे बादल
Cloud imagery	मेघ चित्र
Cloudiness	मेघमयता, मेघाच्छन्नता
Clouding	मेघायन
Cloudless	मेघ रहित, निर्मेघ
Cloud, low	निम्न मेघ, नीचा मेघ
Cloud mass	मेघ जमाव, मेघसंहति
Cloud motion vector	मेघ गति संदेश
Cloud physics	मेघ भौतिकी
Cloud searchlight	मेघ खोज बत्ती, मेघ सर्चलाइट
Cloud seeding	मेघ बीजन
Cloud top	मेघशीर्ष
Cloudy	मेघमय
Cluster	गुच्छ, पुंज
Clutter	धब्बे
Coagulation	स्कंदन
Coalescence	सम्मिलन, संलयन
Coast	समुद्र तट, तट
Coast line	तटरेखा
Coastal area	तटीय क्षेत्र
Coastal plain	तटीय मैदान
Coastal radio station	तटीय रेडियो स्टेशन
Coastal region	तटीय प्रदेश
Coating	विलेपन, लेप करना
Coaxial cable	समाक्ष केबल
Code	कूट, संकेत, संहिता
Coded digital fascimile	कोडित अंकीय प्रतिकृति
Coding	कोडन, कोडिंग संकेतन
Coefficient	गुणांक
Coefficient of determination	निर्धारण गुणांक
Coefficient of variation	विक्षेप गुणांक
Coherence	संगति, संबद्धता
Choherent	संबद्ध
Cohesive	ससंजक
Coil	कुंडली, कॉएल
Col	कोल
Cold	शीत, शीतल, ठंडा
Cold blooded animal	असमतापी प्राणी
Cold clouds	शीत मेघ

Cold front	शीताग्र, शीतल वाताग्र
Cold sector	शीत क्षेत्र
Cold spell	शीत दौर
Cold stress	शीत प्रतिबल
Cold stroke	शीत आघात
Cold wave	शीत लहर
Collection centre	संग्रहण केन्द्र
Collision efficiency	संग्राही क्षमता
Collector	समाहर्ता, संग्राहक, अभिग्राहक
Collision	संघट्टन, टक्कर
Collision effciency	संघट्टन क्षमता
Colloidal	कोलाइडीय
Colour	वर्ण, रंग
Colour code	वर्ण कूट
Colour television	रंगीन दूरदर्शन
Colour temperature	रंगताप
Colour scan	रंग वीक्षण
Combination	संचय, संयोजन, संयोग
Combustion	दहन
Comfort index	सुखांक
Command handler	समादेश संचालक
Common	उभयनिष्ठ, सर्वनिष्ठ
Communication	संचार, सम्प्रेषण
Commutative law	क्रम विनिमेय नियम
Compact	संहत
Compass	दिशासूचक
Compatibility	सुसंगति, संगतता
Compensated amplifier	क्षतिपूरित प्रवर्धक
Compensation	प्रतिपूरण
Competent authority	समर्थ प्राधिकारी
Compilation	संकलन, संग्रहण
Compiler	संकलनकर्ता
Complement	पूरक
Compliant	अनुपालित
Component	अंग, घटक, पुर्जे, अवयव
Composite	मिश्र, संयुक्त
Compound probability	मिश्र प्रायिकता
Composition	संयोजन
Compressibility	संपीड्यता
Compression	संपीड्य

Compressor	संपीड़क
Computation	अभिकलन, परिकलन
Computational mode	अभिकलनी प्रणाली
Compute	अभिकलन करना
Computer	कम्प्यूटर
Computing circuit	परिकलन परिपथ
Concave	अवतल, नतोदरतल
Concentrate	संकेन्द्रित होना, सांद्र
Concentration	सांद्रता सांद्रण, गाढ़ापन
Conceptual model	संकल्पनात्मक निदर्श
Concurrence	सहमति
Concurrent	संगामी
Condemn	अनुपयोगी घोषित करना
Condensation	संघनन
Condensation convection level	संघनन–संवहन तल
Condensation heating	संघनन ऊष्मन
Condensation trail	संघनन पथ
Condense	संघनित
Condenser	संधारित्र
Condition	प्रतिबंध, अवस्था, शर्त, परिस्थिति, दशा
Conditional	सप्रतिबंध, प्रतिबंधी
Conditional instability of the second kind	द्वितीय प्रकार की प्रतिबंधी अस्थिरता
Conditioning	प्रानुकूलन
Conductor	चालक
Conduction	चालन
Conductive	चालकीय
Conductivity	चालकता
Conferred	प्रदत्त
Confidence level	विश्वसनींयता स्तर
Confidence limits	विश्वसनीयता सीमा
Configuration	विन्यास
Confluence	संगम
Confluent	संगामी
Conformal mapping	अनुकोण प्रतिचित्रण
Conical	शंक्वाकार/शंकुरूप
Connector	अनुयोजक, संबन्धक
Consecutive	क्रमागत
Conservation	संरक्षण
Conservative design	पुरातन अभिकल्प
Consistence	संगति, अंविरोध

Consistent	संगत
Console	कॉन्सोल
Constant	स्थिर, नियत, नियंताक
Constant level balloon	स्थिर तल गुब्बारा
Constant pressure surface	नियत दाब पृष्ठ
Constant wind	अंपरिवर्तनीय पवन
Constellation	तारा मंडल
Contact anemometer	संस्पर्शी पवनमापी
Contaminant	संदूषक
Continental drift	महाद्वीपीय विस्थापन
Contingency	आकस्मिकता
Contingency fund	आकस्मिकता निधि
Cotingency table	आसंग सारणी
Contingent expenditure	आकस्मिकता व्यय
Continuity	सातत्य, सांतत्य, निरंतरता
Continuous	निरंतर, लगातार, सतत, अविरल, अखंड
Continuous variate	सतत विचर
Contour	परिरेखा
Contour value	समोच्च रेखामान
Contraction	संकुचन
Contrast	विपर्यास, व्यक्तिरेक
Control	नियंत्रण
Controller	नियंत्रक
Control measures	नियंत्रण उपाय
Control panel	नियंत्रण पट्ट
Control tower	नियंत्रण बुर्ज, कंट्रोल टावर
Convalent	सहसंयोजक
Convection	संवहन
Convective	संवहनी
Convention	परंपरा, परिपाटी, रूढ़ि
Conventional	पारंपरिक
Convergence	अभिसरण
Convergent	अभिसारी
Convergent flow	अभिसारी प्रवाह
Conversion factor	रूपांतरण गुणक
Conversion ratio	रूपांतरण अनुपात
Conversion table	रूपांतरण सारणी
Converter	परिवर्तक
Convex	उत्तल, उन्तोदर तल
Convolution integral	संवलन समाकल
Cooling	शीतलन
Cooling agent	शीतलक

Coordinate	निर्देशांक
Coordination	समन्वय
Copper	तांबा
Copyright	स्वत्वाधिकार
Core	क्रोड
Cork	डाट, कार्क
Corner reflector	कोण परावर्तक
Corona	कान्ति मंडल
Correction	सुधार, शोधन, शुद्धि, भूल–सुधार
Correction factor	संशोधन गुणक
Correction position	संशोधन स्थान
Correlation	सहसंबंध
Correlogram	सहसंबंध चित्र
Corrosion	संक्षारण
Cosine	कोज्या
Cosmic noise	ब्रह्मांडीय रव
Cosmology	ब्रह्मांडिकी, ब्रह्मांड विज्ञान
Cosmonaut	अंतरिक्ष यात्री
Cotton	रूई
Count down	अवगणन, विलोम गणन
Counter	गणित्र, पटल, काउन्टर, प्रतिधारित
Counter anemometer	गणित्र पवनमापी
Counter clockwise	वामावर्त
Counter pressure	प्रतिदाब
Country	देश
Count up	उत्गणन
Coupled circuits	युग्मित परिपथ
Coupler	युग्मक
Coupling	युग्मन
Covariance	सहचरता, सहप्रसरण
Covariation	सहचारिता, सहविचरण
Cowpea	लोबिया
Crash	ध्वंस, टक्कर, धमाका
Crater	ज्वालामुखी विविर, क्रेटर
Creep	सरकना, विसर्पण
Crest	शीर्ष, शिखा
Criterion	कसौटी, निकष
Critical	क्रांतिक
Critical flow	क्रांतिक प्रवाह
Crop hazard	फसल संकट
Crop outlook	फसल संभावना
Crop pest	फसल नाशक कीट
Crop stage	फसल अवस्था
Crop weather scheme	फसल मौसम योजना
Cross correlation	व्यति सहसंबंध
Crossing	पार करना

5—587 IMD/2004

Crossing angle	अनुप्रस्थ कोण
Cross linking	तिर्यक योजक
Cross modulation	क्रास माडुलन
Cross reference	प्रतिसंदर्भ, प्रतिनिर्देश
Cross-section	अनुप्रस्थ परिच्छेद, अनुप्रस्थ काट
Cross-talk	अतिक्रामी वार्ता
Cross-track scanning	क्रमवीक्षण क्रासपथ
Cruise	समुद्री यात्रा
Crust	पर्पटी, पटल
Crustal	भूपटल, भूपर्पटी
Crustal deformation	पृष्ठीय विरुपण
Cryogenics	निम्नतापिकी
Crystal	क्रिस्टल, स्फटिक, रवा
Crystallisation	क्रिस्टलन
Cubical	घनाकार
Culvert	पुलिया
Cummulative	संचयी
Cummulative frequency	संचयी आवृति
Cumulative rainfall distribution	संचयी वर्षा बंटन (वितरण)
Cumuliform	कपासी
Cumulonimbus	कपासी वर्षी
Cumulostratus	कपासी स्तरी
Cumulus	कपासी
Cup	कप
Current	धारा, प्रवाह, वर्तमान, प्रचलित
Current meter	धारामापी
Current weather instrument console	वर्तमान मौसम यंत्र कंसोल
Cursor	प्रसंकेतक
Curtail	कम करना
Curvature	वक्रता
Curve	वक्र
Curve-fitting	वक्र आसंजन
Curve tracer	वक्र अनुरेखक
Custodian	अभिरक्षक
Cut	कर्तन, कटौती
Cutter	कर्तक
Cut off bias	अन्तक अभिनति
Cut off frequency	अन्तक आवृत्ति
Cycle	चक्र
Cycle time	चक्र अवधि
Cyclogenesis	चक्रवात जनन
Cyclone	चक्रवात
Cyclone track	चक्रवात पथ
Cyclone warning dissemination system	चक्रवात चेतावनी प्रसरण तंत्र

Cyclonic storm	चक्रवाती तूफान
Cyclonic storm of small extent	लघु विस्तार चक्रवाती तूफान
Cyclostrophic	चक्रगतिक
Cylinder	बेलन, सिलंडर
Cylindrical coordinate	बेलनी निर्देशांक

D

Daily	दैनिक
Damage	क्षति, नुकसान, हर्जाना
Damp	नम, आर्द्र
Damped	अवमन्दित
Damping	अवमन्दन
Dark room	अंधकार कक्ष
Data	डेटा, आंकड़े, तथ्य
Data bank	डेटा बैंक
Data base	डेटा आधार
Data collection centre	आंकड़ा संकलन केंद्र
Data collection platform (DCP)	आंकड़ा संग्रहण मंच
Data collection system (DCS)	आंकड़ा संग्रहण तंत्र
Data communication	डेटा संचार
Data interface	आंकड़ा अन्तरापृष्ठ
Data processing	डेटा संसाधन
Data switching	डेटा स्विचन
Data transfer rate	डेटा स्थानान्तरण दर
Data transmission	डेटा प्रेषण
Datum	आधार, डेटम
Datum point	आधार बिन्दु
Dawn	उषाकाल
Day	दिन
Debriefing	विवरण लेना
Debugging	दोष मार्जन
Decay	क्षय
Decay time	क्षयकाल
Deceleration	अवत्वरण, मंदन
Decible	डैसीबेल
Decile	दशमक
Decimal	दशमलव
Decimal classification	दशमलव वर्गीकरण
Declination	दिक्पात
Decoder	कूटवाचक, विकोडक
Decomposition	अपघटन, वियोजन

Decoupling	वियुग्मन
Decrease	घटना, कम होना
Dedicated link	निष्ठित लिंक
Deep	गंभीर, गहरा
Deep depression	गहन अवदाब
Deepen	गहनीकरण
Deep percolation	गंभीर अन्तःस्त्रवण
Deep water	गहरा पानी
Defect	दोष, त्रुटि, कमी
Deficient	कम, न्यून
Deficit	घाटा, कमी
Deflect	विक्षेपित करना
Deflection	विक्षेप, विक्षेपी, विक्षेपण
Deformation	विरूपण
Degenerator	विघटक
Degradation	निम्नीकरण
Degree	डिग्री, मात्रा, परिमाण, अंश, कोटि
Degree celsius/fahrenheit	डिग्री (अंश) सेल्सियस / फारनहाइट
Degree of freedom	स्वातंत्र्य संख्या
Degree of redundancy	अतिरिक्तता कोटि
Dehumidifter	निरार्द्रकारक
Dehydration	निर्जलीकरण
Delamination	विपटलन, विस्तरण
Delay Sweep	विलम्ब प्रसर्प
Delimiter	परिसीमक
Delta	डेल्टा
Deluge	जलविप्लव, अतिवृष्टि
Demodulation	विमाडुलन
Demodulator	विमाडुलक
Demoulding	निसंचकन
Demultiplexer	निबहुसंकेतक
Demurrage	विलम्ब शुल्क
Dense	घना, सघन
Density	घनत्व
Dentate	दंतुर
Departure	प्रत्यंतर, अक्षान्तर, विचलन
Depletion	अवक्षय
Deployment	प्रस्तरण
Deposition	निक्षेपण
Depreciation	अवमूल्यन
Depression	अवदाब
Depth	गहराई, गंभीरता
Depth-duration curve	गंभीरता–अवधि वक्र
Depth of focus	फोकस, गहराई

Derive	व्युत्पन्न करना
Derivation	व्युत्पति
Derivative	व्युत्पन्न, अवकलज
Descending node	अवरोही आसंधि, अवरोही नोड/निस्पंद
Descent	अवरोहांक, अवरोहण
Descriptive	वर्णनात्मक
Desert	मरूस्थल, मरूभूमि
Desertification	मरूस्थलीकरण
Desert lake	मरू झील
Design	अभिकल्पना, अभिकल्प
Desired	वांछित
Desk top	डेस्क टॉप
Despin	विचक्रण
Dessicator	जलशोषित्र
Destructive	विनाशक
Detection	संसूचन, अभिज्ञान
Detector	संसूचक
Deteriorate	खराब होना
Determinant	निर्धारक
Determinate	निर्धारी
Determination	निर्धारण
Determine	निर्धारित करना
Deterministic	निर्धारणात्मक
Detonation	अधिस्फोटन
Develop	परिणत होना, विकसित करना
Developer	विकासक
Developing	विकासशील
Developing tank	विकास कुंड
Development	परिणति, विकास
Deviate	विचल
Deviation	विचलन
Device	युक्ति, साधन
Dew	ओस
Dew gauge	ओसमापी
Dew point	ओसांक
Diabatic heating	प्रतिरूद्धोष्म/डायबेटिक उष्मण
Diagnostic	नैदानिक
Diagonal	विकर्ण
Diagram	रेखा चित्र, आरेख
Dial	डायल
Diamagnetic	प्रति चुम्बकीय
Diameter	व्यास
Diaphragm	तनुपट, डायाफ्राम
Dielectric	परावैद्युत
Dielectric constant	परावैद्युतांक
Difference	अन्तर

Differential	अवकलन, विभेदक
Differential equation	अवकल समीकरण
Differential gain	विभेदक लब्धि
Differential input	विभेदक निवेश
Differential signal	विभेदक संकेत
Diffluence	विशाखन
Diffraction	विवर्तन
Diffuse	विसरित, विकीर्ण
Diffuse (Sky) Radiation	विकीर्ण (आकाश) विकिरण
Diffusion	विसरण
Diffusion coefficient	विसरण गुणांक
Diffusivity	विसरणशीलता
Digital	अंकीय
Digital computer	अंकीय कम्प्यूटर
Digital logic circuit	अंकीय तार्किक परिपथ
Dilatancy	दाबसादिता
Dilatation	विस्तारण
Dilution	तनुकरण, तनुता
Dimension	विमा, घात विस्तार, आयाम
Dimensional (I, II, III)	विमा, (एक, द्वि, त्रि)
Dimensional analysis	विमीय विश्लेषण
Dimensionless	अविम
Diode	डायोड
Dip-angle	नति कोण
Diplex	द्विसंकेतक, द्विप्रेषण
Dipole	द्विध्रुव
Dipslip	नतिसर्पण
Direct access storage	प्रत्यक्ष अभिगम संचयन
Direct addressing	प्रत्यक्ष सम्बोधन, प्रत्यक्ष पतालेखन
Direct coupled	प्रत्यक्ष युग्मित
Direction	दिशा, दिक्
Directional	दिशिक, दिशात्मक
Directon finding	दिशा निर्धारण
Directivity	दिशिकता
Direct (solar) radiation	प्रत्यक्ष (सौर) विकिरण
Direct sounding transmission	प्रत्यक्ष परिज्ञापी संप्रेषण
Disappear	गायब होना, लुप्त होना
Disaster	आपदा, विनाश
Disaster warning system (DWS)	आपदा चेतावनी तंत्र
Disastrous	आपदादायक
Disc	डिस्क, चक्रिका
Disc Drive	डिस्क परिचालन
Discernible	दृष्टिगोचर
Disc fixed head (moving head)	अचल शीर्ष डिस्क
Discharge	विसर्जन, निरावेश, स्त्राव
Disc-moving head	गतिमान शीर्ष डिस्क

Discolour	विवर्ण करना
Discontinue	रूक जाना, बन्द होना, बन्द करना
Discontinuity	असांतत्य, असातत्य
Discontinuous	असतत, असंतत
Discover	पता लगाना
Disc Pack	डिस्क पैक
Discrete	विशेष, विविक्त
Discriminator	विविक्तकर, डिस्क्रिमिनेटर
Dish	डिश
Disinfect	रोगाणु नाशन
Diskette	डिस्केट
Dismount	उतारना
Disorder	अव्यवस्था, अक्रम विकार
Disparity	असमानता
Dispersal	प्रकीर्णन
Dispersion	विक्षेपण, परिक्षेपण, प्रकीर्णन
Displacement	विस्थापन
Display (panel)	प्रदर्श
Dissemination	प्रसरण, प्रकीर्णन
Dissipate	क्षीण होना
Dissipation	क्षय
Dissociation	वियोजन
Distance	दूरी
Distant	दूरस्थ
Distillation	आसवन
Distortion	विकृति
Distress signal	विपत्ति संकेत
Distributed systems	वितरित प्रणालियां
Distribution	बंटन, वितरण
- Binomial	– द्विपद
- Geometric	– ज्यामितीय
- Uniform	– सम
- Multinomial	– बहुपद
- Normal	– प्रसामान्य
- Exponential	– चरघातांकी
- Log normal	– प्रसामान्य, लघुगुणक
Distribution free method	बंटन निरपेक्ष विधि, बंटन मुक्त विधि
Distribution function	बंटन फलन
Distributive law	वितरण नियम
Disturbance	विक्षोभ
Disturbed	विक्षुब्ध
Diurnal	दैनिक
Divergence	अपसरण, अपसारिता
Divergent	अपसारी
Diversity	विभिन्नता
Divided	विभक्त

Divider	विभाजक
Dock	गोदी, डौक
Documentation	प्रलेख, प्रलेखन, प्रलेखीकरण
Document viewer	प्रलेख दर्शक
Doldrums	डोलड्रम, विषुभ प्रशांतमंडल
Double mass Curve	द्विसंहति वक्र
Double payment	दोहरा भुगतान
Double precision	द्विक परिशुद्धता
Doublet	द्विक
Down link	अधः श्रृंखला
Downpour	मूसलाधार वर्षा
Down slope	अवरोही
Down stream	अनुप्रवाह
Downwash	अधोधोबन
Drag	कर्षण
Drainage	अपवाह, जलनिकास
Drainage pattern	अपवाह प्रतिरूप
Draught	झोंका, वातप्रवाह
Drier	शुष्कक
Drift	अपवाह, अपोढ़, विस्थापन
Drift snow	अपोढ़ हिम
Drilling	छेद करना, वेध, वेधन
Drilling machine	वेधन यंत्र
Drive	परिचालन
Drizzle	फुहार
Drop	बूंद
Drop circuit	निक्षेप परिपथ
Drop diameter	बूंद व्यास
Droplet	बिन्दुक
Drop size	बूंद आमाप
Drosometer	ओसमापी
Drought	सूखा, अनावृष्टि, जलाभाव
Drum	ढोल, ड्रम
Dry	शुष्क, सूखा
Dry bulb	शुष्क बल्ब
Drying	शुष्कन
Dual access	द्विपहंची, द्वैत, अभिगम
Dummy	डमी, मूक
Dump	डम्प, सन्निक्षेप
Dune	टिब्बा, ड्यून, रेत के टीले
Duplex	द्विपथी
Duplexer	द्विपथी, द्वैधक
Duplicate messages	दुहरे संदेश
Duplicating	अनुलिपिकरण
Duration	अवधि
Dusk	गोधूलि, सांझ

Dust	धूल
Dust devil	अंधड़, धूलि भंवर
Dust fall	धूल पात
Dust haze	धुलि, धुंध
Dust loading	धूल भारण
Dust raising winds	धूल उत्थापी पवन
Dust storm	आंधी, अंधड़, झक्कड़
Duty cycle	ड्यूटी साइकल, कार्यचक्र
Dynamic	गतिक
Dynamics	गति विज्ञान, गतिकी
Dynamic simulation	गतिक अनुकार
Dynamo	डायनेमो

E

Eagre	ज्वार भाटे की बड़ी लहर
Early	शीघ्र, आरंभिक, पूर्व, अगेती
Early morning	तड़के, प्रभात
Early night	सांध्योपरांत, शाम के बाद
Earth	भू, पृथ्वी, भूमि
Earth crust	भू–पर्पटी
Earth current	भू–धारा
Earth movement	भू–गति
Earth radiation	भू–विकिरण
Earth surface	भूतल, धरातल
Earth temperature	भू–ताप
Earth thermometer	मृदा – तापमापी
Earth tremor	भू–स्पंदन, लघु भूकंप
Earthing	भूसंपर्कन
Earthquake	भूकम्प, भूचाल
Earthquake near	समीपीय भूकम्प
Earthquake resistant design	भूकम्प प्रतिरोधी डिजाइन
Earth radiation budget experiment (ERBE)	पृथ्वी विकिरण बजट प्रयोग
Earth science	भू–विज्ञान
Earthquake shock	भूकंप आघात
Earth viewing	भूदर्शन, भूदर्शी
Earth wave	भू–तरंग
East	पूर्व
Easterlies	पूर्वी हवाएं
Easterly	पूर्वी
Easterly wind	पुरवाई
Eastern	पूर्वीय
Eastward	पूर्वाभिमुख, पूर्व की ओर
Ebb	भाटा, ज्वार का घटाव
Eccentric	उत्केन्द्र, उत्केन्द्रक
Eccentricity	उत्केन्द्रता

6—587 IMD/2004

Echo	प्रतिध्वनि, प्रतिछाया, ईको
Echo aloft	उपरीय प्रतिध्वनि
Echo intensity	प्रतिध्वनि तीव्रता
Echo/ISO echo/permanent echo	प्रतिध्वनि/सम–प्रतिध्वनि/स्थायी–प्रतिध्वनि
Eclipse	ग्रहण
Eclipsed	ग्रहणग्रस्त, ग्रसित
Ecliptic	क्रान्ति वृत्त
Ecological	पारिस्थितिक
Ecological climatology	पारिस्थितिकी जलवायु विज्ञान
Ecological factor	पारिस्थितिक कारक
Ecology	परिस्थिति विज्ञान, पारिस्थितिकी
Eddy	भंवर
Edge	कोर, किनारा
Effect	प्रभाव
Effective	प्रभावी
Effective height	प्रभावी ऊंचाई
Efficiency	दक्षता, कार्यकुशलता
Effluent	बहिःस्त्राव, बहिःस्त्रावी
EHT transformer	इ एच टी ट्रांसफॉर्मर
Eigen value	आइजेन मान, अभिलक्षणिक मान
Ejection	निष्कासन, उद्‌गिरण, उत्क्षेपण
Ejector	उत्क्षेपक
Elastic	प्रत्यास्थ
Elastic constant	प्रत्यास्थतांक, प्रत्यास्थांक
Elasticity	प्रत्यास्थता
Electrical	वैद्युत
Electricity	विद्युत, बिजली
Electrification	विद्युतीकरण
Electrode	इलैक्ट्रोड, विंद्युदग्र
Electro dynamic	विद्युतगतिक
Electro dynamometer	विद्युत शक्ति मापी
Electrojet	विद्युतप्रधार, इलैक्ट्रोजेट
Electrolyser	विद्युत अपघटक
Electrolysis	विद्युत अपघटन
Electrolyte	विद्युत अपघट्य
Electrolytic	विद्युत अपघटनी
Electrolytic capacitor	विद्युत अपघटनी संधारित्र
Electromagnetic	विद्युत–चुम्बकीय
Electromagnetic energy	विद्युत चुम्बकीय ऊर्जा
Electromotive force (E.M.F.)	विद्युत वाहक बल (वि.वा.ब.)
Electron	इलेक्ट्रॉन
Electronic	इलेक्ट्रॉनिक
Electronics	इलेक्ट्रॉनिकी
Electro-optical	विद्युत – प्रकाशिक
Electroplating	विद्युत–लेपन
Electroscope	विद्युत दर्शी

Electrosensitive	विद्युत संवेदी
Electrostatic	विद्युत–स्थैतिक, स्थिर विद्युत
Electrostatic precipitation	स्थिर विद्युत अवक्षेपण
Electro thermal	विद्युत उष्मीय
Electrotyping	वैद्युत मुद्रण
Element	तत्व, मूल, घटक
Elevated	उत्थित, उन्नत
Elevation	ऊंचाई, उत्थान, उत्थापन, उन्नयन, उत्तोलन
Elevation column	उन्नयन स्तंभ
Elevation down up codetrain	उन्नयन अधो ऊर्ध कूट अनुक्रम
Elevation drive assembly	उन्नयन चालन संयोजन, उत्तोलन संचालित सज्जा
Elevation housing	उन्नयन आवासन, उत्तोलन ढांचा
Elimination	विलोपन, निरसन
Ellipse	दीर्घवृत्त
Ellipsoid	दीर्घवृत्तज
Elliptic	दीर्घवृत्तीय
Elliptical eye	दीर्घवृत्तीय (चक्रवात) केंद्र
Elliptical particle	दीर्घवृत्ताकार कण
El nino	एल नीनो
Elongated	दीर्घित
Elongation	दीर्घीकरण, दैर्ध्यवृद्धि, प्रसरकोण
Emagram	ताप, लॉगदाब आलेख, इमाग्राम
E-mail	ई–मेल
Embankment	तटबंध
Embedded	अन्तःस्थापित, सन्निहित
Emdemic	विशेषक्षेत्री, स्थानिक
Emergence	निर्गमन
Emergence time	निर्गमन समय
Emery	ऐमरी
Emission	उत्सर्जन
Emission rate	उत्सर्जन दर
Emission standard	उत्सर्जन मानक
Emmissivity	उत्सर्जिता
Emittance	उत्सर्जकता
Emitter	उत्सर्जक
Empirical	आनुभविक
Emulsion	लेप, इमल्शन
Enclosure	बाड़ा, अहाता
Encoder display	कोडन प्रदर्शन
Encoding	कूटलेखन, कोडन
Encyclopedia	विश्वकोश
End	अंत, अंत्य, छोर, सिरा
Endless	अंतहीन
End link	अन्तिम कड़ी
End on position	अंक्षीय स्थिति
Endosphere	अन्तःमंडल

Endothermic	ऊष्माशोषी
End product	अन्त्यउत्पाद, अन्तिम उत्पाद
End user	अंतिम उपयोगकर्ता
Energetics	ऊर्जा विज्ञान, और्जिकी
Energy	ऊर्जा
Energy balance of crop	फसल ऊर्जा संतुलन
Energy flux	ऊर्जा अभिवाह
Engineering	अभियान्त्रिकी, इन्जीनियरी
Engrave	उत्कीर्णन
Enhanced	वर्धित
Enhancement	संवृद्धि
Enlargement	विवर्धन
En-Route	रास्ते में
Enthalpy	पूर्ण ऊष्मा, एन्थैल्पी
Entrainment	संरोहण
Entropy	एन्ट्रॉपी, उत्क्रम माप
Entry	प्रविष्टि, इंदराज, प्रवेश
Envelope	आच्छादन, आवरण, लिफाफा
Environment	पर्यावरण, वातावरण, परिस्थिति
Environmental	वातावरणीय, पारिस्थितिक
Environmental rating	पर्यावरणीय सन्निर्धारण
Ephemeral	अल्पकालिक
Ephemeris	पंचांग
Epicentral	अधिकेन्द्री
Epicentral track	अधिकेन्द्री पथ
Epicentre	अधिकेन्द्र, अभिकेन्द्र
Epidemic	महामारी
Epoch	कालावधि
Equal	सम, समान, बराबर, तुल्य
Equality	समता, समिका
Equally likely	समप्रायिक
Equally spaced	समदूरस्थ
Equation	संमीकरण
Equation of motion	गति समीकरण
Equator	भूमध्य रेखा, विषुवत् रेखा
Equatorial	भूमध्य रेखीय, विषुवतीय मध्यवर्ती
Equatorward	भूमध्य रेखाभिमुख
Equiangular	समकोणिक
Equidistant	समदूरस्थ, समांतराली
Equilateral	समबाहु
Equilibrium	संतुलन, साम्यावस्था, साम्य
Equilibrium equation	सन्तुलन समीकरण
Equilibrium line	सन्तुलन रेखा
Equinox	विषुव
Equipment	उपस्कर
Equivalent circuit	तुल्य परिपथ

Equipotential	समविभव
Equivalence	तुल्यता
Equivalent	तुल्य, तुल्यमान, तुल्यांक
Equivalent constant wind (ECW)	तुल्य अपरिवर्तनीय पवन
Erosion	अपरदन
Erratic	अनियंत्रित
Erroneous	त्रुटिपूर्ण
Error	त्रुटि, अशुद्धि
– Amplifier	त्रुटि प्रवर्धक
– Sampling	प्रतिचयन अशुद्धि
– Standard	मानक अशुद्धि
Error control	त्रुटि नियंत्रण
Eruption	विस्फोट, उत्सर्जन
Escape	पलायन, निकास
Established monsoon	स्थापित मानसून
Estimation	आकलन, प्राक्कलन
Estimator	आकलक
Estuary	नदीमुख, मुहाना
ETA (expected time of arrival)	प्रत्याशित आगमन समय
ETD (expected time of departure)	प्रत्याशित प्रस्थान समय
Evacuate	निर्वात करना, खाली करना/कराना
Evaluation	कूतना, मूल्यांकन, आंकना
Evaporate	वाष्पित करना
Evaporation	वाष्पन, वाष्पीकरण
Evaporator	वाष्पित्र
Evaporimeter	वाष्पन मापी
Evapo-transpiration	वाष्पोत्सर्जन
Evapo - transporimeter	इवेपो ट्रांसपोरिमीटर
Evening	संध्या
Even parity	समसमता
Event	घटना
Ever recorded	जब से दर्ज किया गया
Evolution	विकास
Exact sampling distribution	यथातथ्य प्रतिचयन बंटन
Exact science	परिशुद्ध विज्ञान
Examination	परीक्षण, परीक्षा
Exceptionally heavy	अत्यधिक भारी
Exceptionally heavy rain	असाधारण भारी वर्षा
Excess	अधिक, आधिक्य, अतिरिक्त
Excessive	अत्यधिक, अतिशय
Exchange	विनिमय
Excitation	उत्तेजन
Excitation potential	उत्तेजक विभव
Exclusive	अपवर्जित, एकनिष्ठ
Exhaust	निर्वातक, निष्कासक, रेचन
Exhaust dryer	निष्कास शुष्कक

Exhaust emission	निष्कास उत्सर्जन
Exhaust ventilation	निष्कास संवातन
Exhaustive	निःशेष
Exhibit	प्रदर्शन, प्रदर्श
Exit	निर्गम
Exit velocity	निर्गम वेग
Exosphere	बहिर्मंडल
Exothermic	ऊष्माक्षेपी, ऊष्माउनमोची
Expandable	विस्तारयोग्य
Expansion	विस्तार, विस्तारण
Expectation	प्रत्याशा
Expected	प्रत्याशित
Expedition	अभियान, खोज यात्रा
Experiment	प्रयोग
Expert	विशेषज्ञ
Explanation	स्पष्टीकरण, व्याख्या
Explicit	स्पष्ट
Explosion	विस्फोट, विस्फोटन
Exponent	घातांक
Exponential	चरघातांकी
Exposing	उद्भासित करना
Exposure	उद्भासन, उच्छादन, अपावरण
Expression	व्यंजक
Extend	बढ़ना, विस्तार होना
Extended	विस्तृत
Extended analysis and prognosis centre (EAPC)	विस्तृत विश्लेषण पूर्वानुमानी केंद्र
Extended target	वर्धित लक्ष्य
Extension	विस्तार, विस्तृति, विस्तरण
Extension of cloudiness	मेघमयता का विस्तार, मेघाच्छन्नता प्रसार
Extensive	विस्तीर्ण, विस्तारी
Extensive warming	विस्तीर्ण उष्णता
Extensometer	दैर्ध्य–वृद्धिमापी
Extent	विस्तार, मात्रा, सीमा
External	बाह्य
Extinction	विलोप, विलोपन, विलुप्त
Extinction coefficient	विलोप गुणांक
Extinguisher	शामक
Extraction	निष्कर्षण, सार, निचोड़
Extrapolation	बहिर्वेशन
Extra tropical	बहिउष्णकटिबंधीय
Extreme	चरम, अंत, अत्यंत, अति
Extreme climate	अतिविषम जलवायु
Extreme end	अंत छोर
Extreme north/south	धुर उत्तर/दक्षिण
Extreme south of the country	देश का दक्षिण छोर
Extreme value	चरम मान

Extreme weather conditions	चरम मौसम परिस्थितियाँ
Extremity	छोर, सिरा
Extrusion	बहिर्वेधन
Eye estimate	दृष्टिमूलक आकलन
Eye let	आईलैट, अक्षिका
Eye of storm	तूफान अक्षि
Eye piece	नेत्रक, नेत्रिका
Eye wall	केंद्र दीवार (चक्रवात)

F

Fabrication	संविरचन
Facsimile	प्रतिकृति
Facsimile scanner	प्रतिकृति संचारक
Factor	गुणक, घटक, कारक, उपादान
Factor analysis	उपादान विश्लेषण
Factorial	क्रम गुणित
Fade in	बढ़ना, उत्तीव्रण
Fade out	घटना, अवतीव्रण
Fading	क्षीणन, म्लानन
Fail safe	दोष सुरक्षा
Failure	विफलता
Fair	स्वच्छ, उचित, निष्कपट, पर्याप्त, साधारण
Fairly widespread	अनेक स्थानों पर
Fair weather cumulus	सुमौसम कपासी
Fall	पात, प्रपात
Fall of pressure	दाब ह्रास
Fall of temperature	ताप ह्रास
Fall out	अवपात
Fallow	परती, पलिहर
Fall proof structure	पातरोधी संरचना
False colour	कृत्रिम वर्ण, बनावटी रंग
Famine	अकाल, दुर्भिक्ष
Far infrared	सुदूर अवरक्त
Far ultraviolet	सुदूर पराबैंगनी
Fast time constant (FTC)	द्रुत काल स्थिरांक
Fault	भ्रंश, दोष
- Dipslip	नतिसपर्ण भ्रंश
- Strike slip	नतिलंबसर्पण भ्रंश
Fault line	भ्रंश रेखा
Fault plane	भ्रंश तल
Faulting	भ्रंशन
Favourable	अनुकूल
Fax	फैक्स
F.C.S. (full climatic station)	पूर्ण जलवायवी स्टेशन
Feasibility	सुसंगतता

Features	लक्षण
Feeble	क्षीण
Feed back	पुनर्भरण
Feeder	भरक, संभरक, फीडर
Feed horn	संभरण भोंपू
Feeder gauge	संस्पर्शक मापक
Ferromagnetism	लौह चुम्बकत्व
Ferrosilicon	फैरोसिलिकन
Fertilizers	खाद
Fibre	तंतु, रेशा, फाइबर
Fibre-reinforced plastic	रेशा–प्रबलित प्लास्टिक
Fictitious	कृत्रिम
Fiducial limit	विश्वास्यता सीमा
Fiducial point	निर्देश बिन्दु
Field	क्षेत्र, खेत, फील्ड, क्षेत्रीय, स्थलीय
Field capacity	मृद् जलधारिता
Field of view	दृष्टि क्षेत्र
Field strength	क्षेत्र तीव्रता
Field survey	क्षेत्र सर्वेक्षण
Field variable	क्षेत्रीय चर
Figure	अंक, आकृति
Figures	आंकड़े
Figure of eight	अष्टाकार
Figure of merit	दक्षतांक
Filament	तंतु
Fill up	पूरित होना, भरना, भर जाना
Film	फिल्म
Film emulsion	फिल्म इमल्शन, फिल्म लेप
Film speed	फिल्म गति
Film spool	फिल्म चक्री
Filter	निस्पंदन, निस्पंदक, फिल्टर
Filteration	छानना
Filtered model	निस्पंदित निदर्श
Fine structure	सूक्ष्म संरचना
Finite	परिमित
Finite difference	परिमित अन्तर
Fire hazards	अग्नि आपदाएं
Fire proof	अग्निरोधी, अदाह्य
Firing	दागना, छोड़ना, ज्वालन
Firn	कणहिम, फर्न
Fission	विखंडन
Fissures	विदर, दरार
Fixed point gauges	नियत बिन्दु प्रमापी
Flame	लौ, ज्वाला
Flare	संस्फुर
Flash	दमक, कौंध, आकस्मिक

Flash flood	आकस्मिक बाढ़
Flash light/flash gun	कौंध बत्ती, क्षणदीप
Flat response	सपाट अनुक्रिया
Flexible	नम्य, लचीला
Flexible wire	लचीला तार, नम्य तार
Flight	उड़ान
Float	प्लव
Float chamber	प्लव कक्ष
Float drum	प्लव ड्रम
Floating point	चल बिन्दु
Float rod	फ्लोट रॉड, उत्प्लव छड़
Flood	बाढ़
Flood affected area	बाढ़ग्रस्त क्षेत्र
Flooded field	जलमग्न क्षेत्र
Flood meteorological office	बाढ़ मौसम कार्यालय
Flood plain	कछार
Floppy disc	फ्लॉपी डिस्क, फ्लॉपी चक्रिका
Floppy drive	फ्लॉपी चालक
Flow	प्रवाह
Flow diagram	क्रमदर्शी आरेख
Flowering	फूल आना, पुष्पन
Flow pattern	प्रवाह प्रतिरूप
Fluctuation	उच्चावचन, घट–बढ़, उतार–चढ़ाव
Flue gases	फ्लू गैस
Fluid	तरल
Fluorescence	प्रतिदीप्ति
Fluorescent lamp	प्रतिदीप्ति लैंप
Flush	सपाट
Flux	अभिवाह, फ्लक्स
Fly ash	राख, फ्लाई ऐश
Flying	उड़ना, उड्डयन
Foam	झाग, फेन
F.o.b. (free on board)	पोतपर्यंत निःशुल्क
Focal	नाभीय
Focus	नाभि, उद्गम केन्द्र, फोकस, फोकस करना
Focusing	फोकसन, संगमन
Fodder crop	चारा फसल
Fog	कुहरा
Fog dense	घना कुहरा
Fog shallow	हल्का कुहरा
Foil	पन्नी, पर्णिका
Fold	वलन
Foliage temperature	पर्णी तापमान
Folio	पन्ना; फोलियो
Follow up	अनुवर्तन
Force	बल

7—587 IMD/2004

Force of wind	वायु बल
Forceps	चिमटी, संडासी
Forecast	पूर्वानुमान, पूर्वानुमानित
Forecaster	पूर्वानुमानक, पूर्वानुमानकर्त्ता
Forecast for take off	उड़ान पूर्वानुमान
Forecasting office	पूर्वानुमान कार्यालय
Forecast, long range	दीर्घ अवधि पूर्वानुमान
Forecast, medium range	मध्य अवधि पूर्वानुमान
Forecast, short range	अल्प अवधि पूर्वानुमान
Forenoon	पूर्वाह्न
Fore shock	पूर्वकंप, पूर्वघात
Forest	वन
Forest fire	वन अग्नि
Forestry	वन विद्या, वानिकी
Forestry, social	सामाजिक वानिकी
Fore warning	पूर्व चेतावनी
Forward interpolation	अग्र अन्तर्वेशन
Fork lighting	दुशाखी तड़ित
Form	रूप, स्वरूप, आकृति
Format	रूपण
Formation	स्वरूप, समूह, रचना, निर्माण
Formed	बन गया
Formula	सूत्र
Formulation	संरूप, संरूपण, सूत्रण
Fortran	फोर्ट्रान (सूत्रानुवाद)
Forward	अग्रवर्ती
Fossil fuels	जीवाश्मी ईंधन
Foundation	प्रतिष्ठान, नींव आधार, मूल
Foundation bolt	नींव का बोल्ट
Foundry	संधानशाला, संधानी, ढलाईघर
Fracture	विभंग, विभंजन, टूटना
Frame	फ्रेम, ढांचा, चौखटा
Frame of reference	निर्देश तंत्र
Framework	ढाँचा प्राधार
Free fall	मुक्त पात
Free lift	मुक्त उत्थापन
Free oscillation	मुक्त दोलन, प्रकृति दोलन
Free period	मुक्त अंतराल, कपांतराल
Free running multivibrator	स्वचालित बहुकंपित्र
Free water surface	मुक्त जल स्तर
Freezing	हिमकारी, हिमीकर, जमना
Freezing level	हिमतल, हिमांकतल
Freezing point	हिमांक, जमाव बिन्दु
Frequency	आवृत्ति, बारंबारता
Frequency division multiplexing (FDM)	आवृत्ति विभाजन बहुसंकेतन
Frequency meter	आवृत्तिमापी

Frequency shift keying (FSK)	आवृत्ति विस्थापन कुंजीयन
Frequent	बहुधा
Fresh	नया, नव, ताजा
Fresh breeze	निर्मल समीर
Fresh ice	नवपात बर्फ
Fresh water	अलवण जल
Friction	घर्षण
Frictional boundary layer	घर्षणी सीमा परत
Frictionless	घर्षणहीन
Front	वाताग्र, अग्र, अग्रांत
Frontal surface	वाताग्र पृष्ठ
Front-end	अग्रांत
Frontogenesis	वाताग्रजनन
Frontolysis	वाताग्र विनाश
Frost	तुषार
Frost bite	तुषार उपघात
Frost-free	तुषारहीन
Frosty conditions	पालास्थिति
Frozen	हिमशीतित
FRP (fabricated reinforced plastic)	संविरचित संबलित प्लास्टिक
Fruiting	फलन, फलना
Fulcrum	आलंब, आधार
Fume	धूम
Fumigation	धूमन
Function	फलन
Function generator	फलन जनित्र
Fundamental	मूल
Fungicide	फफूंदनाशी
Fungus	फफूंदे
Funnel	फनल, कीप
Funnel cloud	फनल मेघ
Funnel shaped	कीपाकार, फनलाकार
Furnace	भ्राष्ट, भ्राष्टिका, भट्टी
Further	और आगे, भावी
Fury	प्रकोप, उद्वेग
Fuse	फ्यूज, संयोजन, गलना, संगलित करना
Fusible	संगलनीय
Fusion	संलयन, संगलन

G

Gadget	जुगत
Gain	प्रवर्धन, लाभ, लब्धि
Galactic noise	मंदाकिनीय रव
Galaxy	नीहारिका
Gale	झंझा

Galvanize	यशद लेपन
Galvanized	जस्तेदार
Galvanometer	धारामापी
Galvanometric recorder	गैलवैनोमीट्रिक अभिलेखी
Garbage	अपशिष्ट
Garble	खिचड़ी
Gaseous emission	गैसीय उत्सर्जन
Gasket	गैस्केट
Gauge	गेज, प्रमाप, प्रमापी
Gear box	गियर बक्स
Gear hobbing machine	गियर हाबिंग मशीन, गियर कोटरित मशीन
General circulation models	सामान्य परिसंचरण निदर्श
Generalisation	व्यापीकरण
Generalised form	सामान्यकृत आकृति
Generally	सामान्यतः
Generator	जनित्र
Genetics	आनुवंशिकी
Geocentric	भूकेन्द्रींय, भूकेन्द्रक
Geodesic	अल्पान्तरी, जियोडेसिक
Geodesy	भूगणित
Geodetic survey	भूगणित्य सर्वेक्षण
Geodimeter	जियोडी मीटर
Geodynamic height	सम भूविभव उच्चता
Geodynamic metre (GDM)	भूगतिक मीटर
Geodynamics	भूगत विज्ञान, भूगतिकीय
Geographical	भूगोलिक, भूगोलीय
Geographic information system (GIS)	भूगोलीय सूचना तंत्र
Geohydrology	भू–जलविज्ञान
Geology	भू विज्ञान
Geomagnetism	भूचुम्बकत्व, भूचुम्बकत्व विज्ञान
Geometric mean	ज्यामितीय माध्य
Geomorphology	भू–आकृति विज्ञान
Geophone	भू–फोन, जियोफोन
Geophysics	भू–भौतिकी
Geopotential	भूविभव
Geopotential metre (Gpm)	भूस्थितिज मीटर
Geostationary	भूस्थिर
Geostationary satellite	भू–स्थिर उपग्रह
Geostrophic	भूविक्षेपी
Geosynchronous	भू तुल्यकाली
Germination	अंकुरण
Ghost images	कपट बिम्ब
Giant nuclei	वृहत् केन्द्रक
Glacier	हिमनद, हिमानी
Glacier ablation	हिमनद अपक्षरण
Glaciology	हिमनद विज्ञान, हिमानिकी

Glare	प्रखरता, चौंध
Glass	कांच
Glaze	चमक, काँचिता
Glint	ग्लिन्ट, चमक
Global	भूमंडलीय
Global atmosphere watch	विश्व वायुमंडलीय निगरानी
Global change	भूमंडलीय परिवर्तन
Global observation system	विश्व प्रेक्षण प्रणाली
Global solar radiation	भूमंडलीय सौर विकिरण
Global telecommunication system (GTS)	विश्व दूरसंचार प्रणाली (वि०दू०प्र०)
Global warming	भूमंडलीय उष्णता
Globe	भूमंडल गोला, ग्लोब
Glow	दीप्ति
G.M.T.	ग्रीनविच माध्य समय
Godown	गोदाम
Gong	घंटी, मूंगरी
Goodness of fit	समंजन सुष्ठुता
Gradient	प्रवणता, ग्रेडिएन्ट
Gradient wind	अनुप्रवण पवन
Graduated	अंशांकित
Grain formation	दाना पड़ना
Granitic layer	ग्रेनाइट परत
Granular	दानेदार
Graph	आलेख, ग्राफ
Graphical	आलेखी
Graphic display	आलेखी प्रदर्श
Graph plotter	आलेखित्र
Grass	घास, दूब
Grass minimum	दूब स्तर, न्यूनतम
Graticule	रेखाजाल
Gravimeter	गुरूत्वमापी
Gravimetric	भारात्मक
Gravimetric lysimeter	भारात्मक लाइसीमीटर
Gravitation	गुरूत्वाकर्षण
Gravitational	गुरूत्वीय
Gravitational water	गुरूत्व जल
Gravity	गुरूत्व
Grazing	पृष्ठसर्पी
Grease	चिकनाई, ग्रीज़
Great circle	वृहत वृत्त
Green gram	मूंग
Green house effect	हरित गृह प्रभाव
Green manure	हरी खाद
Grey scale	धूसर मापक्रम
Grid	जाल, ग्रिड
Grid leak	ग्रिड क्षरण

Grinder	घर्षक, पेषक
Grinding machine	पेषण मशीन
Grinding wheel	शाण चक्र
Grindstone	सिल, पेषक पत्थर
Gross	सकल, कुल, घोर, भारी, स्थूल
Gross error	घोर त्रुटि, भारी गलती
Ground	भूमि, स्थल, भू–भौम
Ground based remote sensing technique	धरातल आधारित सुदूर संवेदी तकनीक
Ground clutter	भू–अपचित्र
Grounded	भू–योजित
Ground friction	भू–घर्षण
Ground level	भूमि तल
Ground movement	भूपृष्ठ संचलन
Ground water	भौम जल, भू–जल
Ground wave	भू तरंग
Group	समूह, वर्ग, ग्रुप
Grouping	समूहन
Group velocity	समूह वेग
Growth	वृद्धि
Guard plate	रक्षक प्लेट
Guided	नियंत्रित
Guide pin/rope	निर्देशक पिन/रस्सी
Gulf	खाड़ी, गल्फ
Gum boots	बरसाती जूते, गम बूट
Gust	निर्घात, झोंका
Gustiness	निर्घातिता, झोंकापन
Guy	तनाव हेतु जंजीर या रस्सी
Gyration	अक्षघूर्णन, परिभ्रमण

H

Hail fall	ओला पात
Hail storm	ओला तूफान
Hair spring	बाल कमानी
Half life	अर्द्धायु
Half wave	अर्द्ध तरंग
Halo	प्रभामण्डल
Hammer	हथौड़ा
Hand anemometer	हस्त पवन गतिमापी, पवनमापी
Handling	हस्तन, प्रबन्धन
Hangar	विमानशाला
Haptagon	सप्तभुज
Harbour	पोताश्रय
Hard copy	संपठनीय प्रति
Hard disc	हार्ड डिस्क
Hardener	कठोरक

Hardware	यंत्र सामग्री, हार्डवेयर
Harmonic	हरात्मक, प्रसंवादी, संनादी
Harmonic analysis	प्रसंवादी विश्लेषण
Harmonic mean	हरात्मक माध्य
Harmonics	प्रसंवादी, गुणावृत्ति
Harness	प्रयुक्त करना
Harvest	फसल
Hazard	संकट
Hazardous	संकटपूर्ण
Haze	धुन्ध
Head bay	खाड़ी मुख, खाड़ी शीर्ष
Header	प्रवेशिका
Head light	अग्रदीप
Headward	अभिशीर्ष
Headwater	नदी शीर्ष
Head wind	शीर्ष–पवन
Heat	ऊष्मा, गर्मी
Heat content	अन्तर्निहित ऊष्मा
Heater	ऊष्मक, तापक, हीटर
Heat index	ऊष्मांक
Heating	ऊष्मण, तापन
Heat low	ऊष्मा निम्नदाब
Heat proof	ऊष्मासह
Heat sensitive	ऊष्मा–संवेदी
Heat shield	ऊष्मा कवच, ऊष्मा परिरक्षक
Heat stroke	ऊष्माघात, लू लगना
Heat treatment	ऊष्मा उपचार
Heat wave	ऊष्ण लहर
Heavy	भारी, भीषण
Hectopascal	हैक्टोपास्कल
Height	तुंगता, ऊंचाई, उच्चता
Helical	कुंडलिनी, कुंडलित
Helical winding	कुंडलाकार, आवलन
Helio	सौर
Heliocentric	सौर केन्द्री, सूर्य केन्द्री
Heliostat	सूर्य स्थिर दर्शी
Helix	कुंडलिनी, हेलिक्स
Hemisphere	गोलार्ध
Hertz	हर्ट्ज
Heterodyne	संकरण, हैट्रोडाइन
Heterogeneous	विषमांग, विषमांगी, विषमजातीय, विजातीय
Hexadecimal	षोडस आधारी
Hexaform	षटकोणी
Hexagon	षड्भुज
Hierarchy	अधिक्रम, श्रेणीबद्ध
High	उच्च, उच्च दाब

High frequency (HF)	उच्च आवृत्ति
High level (Language)	उच्च स्तरी (भाषा)
High level data link control procedures (HDLC)	उच्च स्तरी डेटा कड़ी नियंत्रण कार्यविधि
High pressure generator	उच्चदाब जनित्र
High resolution picture transmission	उच्च विभेदन चित्र संचरण
High sea	खुला सागर
High tide	उच्च ज्वार
Hill	पहाड़ी
Hill range	पहाड़ी श्रृंखला
Hilly terrains	पहाड़ी भूभाग
Hinge	कब्जा
Histogram	आयत चित्र
History tape	वृतांत टेप
Hoar frost	धवल तुषार, पाला
Hodograph	वेगालेख
Hoeing	गुड़ाई, गोड़ना
Hole	छिद्र, विवर
Homeothermic	समतापी
Homo clime	समरूप जलवायु
Homogeneity	समांगता, एकरूपता
Hmogeneous	समांग, समांगी, सजातीय, समघात
Honey comb	मधुकोष, मधु छत्ताकार
Hook	कांटा, हुक
Horizon	क्षितिज
Horizontal	क्षैतिज
Horn	श्रृंग, सींग, भोंपू
Hot	तप्त, उष्ण, गर्म
Hot air	तप्त वायु
Hot spell	उष्ण दौर
Hot spring	गर्म सोता
Hot stand-by	सक्रिय आपातोपयोगी
Hot weather	गर्म मौसम
Hot weather season	ग्रीष्म ऋतु
Hot winds	उष्ण पवन, गर्म हवाएं
Hot wire anemometer	तप्त तार पवन गतिमापी
Hours	घंटे, बजे
Household software	घरेलू उपस्कर
Housing dome	आवासी गुम्बद
Humid	आर्द्र
Humidifier	आर्द्रकर
Humidity	आर्द्रता
Humidity profile	आद्रर्ता परिच्छेदिका
Humidity sensor	आर्द्रता संवेदक
Humming	गुंजन
Hump	कूबड़, उभार
Hunting	डोलन

Hurricane	हरीकेन, प्रचंड चक्रवात
Hybrid	संकर
Hydration	जलयोजना, उद्कन
Hydraulic	द्रवचालित, चलद्रवीय, चलजलीय
Hydraulic radius	चल द्रव त्रिज्या
Hydrodynamic	द्रवगतिकीय
Hydrogen cylinder	हाइड्रोजन घट
Hydrogeology	जल भूविज्ञान
Hydrogeomorphology	जलभूआकृति विज्ञान
Hydrograph	जलारेख, हाइड्रोग्राफ
Hydrologic balance	जल सन्तुलन
Hydrologic cycle	जलीय चक्र
Hydrology	जल विज्ञान
Hydrometeor	जलोल्का
Hydrometeorology	जल मौसम विज्ञान
Hydrometry	जलमिति
Hydro Power	जल शक्ति
Hydrosphere	जल मण्डल
Hydrostatic	जल स्थैतिक, द्रवस्थैतिक
Hydrostatics	द्रवस्थिति-विज्ञान, द्रवस्थैतिकी, जलस्थैतिकी
Hydrous	सजल, जलमय
Hygristor	आर्द्रित्र, हाईग्रिस्टर
Hygrogram	आर्द्रता लेख
Hygrograph	आर्द्रता लेखी
Hygrometer	आर्द्रता मापी
Hygrometry	आर्द्रतामिति
Hygroscopic	आर्द्रताग्राही
Hyperbola	अति परवलय
Hyperbolic	अति परवलयिक
Hypocentre	अवकेन्द्र
Hypotenuse	कर्ण
Hypothesis	परिकल्पना
Hypothetical	परिकल्पनात्मक, परिकल्पित
Hypoxia	अव आक्सीयता
Hypsographical curve	उच्चतादर्शी वक्र
Hypsometer	जल क्वथनांक मापी
Hysteresis	शैथिल्य, हिस्टेरिसिस

I

IADP (intensive agriculture development programme)	गहन कृषि विज्ञान विकास योजना
IC base	आई सी बेस
Ice	बर्फ, हिम
Ice accretion	बर्फ अभिवृद्धि
Ice age	बर्फ युग, हिम युग
Iceberg	हिम खंड

8—587 IMD/2004

Ice cover	बर्फावरण
Ice crystals	हिम स्फटिक, हिम क्रिस्टल
Ice nuclei	हिम केन्द्रक
Ice pellets	हिम छर्रे
Icing	हिमन
Ignitability	ज्वलनीयता
Igniter	प्रज्वालक
Ignition	प्रज्वलन
Ill-defined	अस्पष्ट, अनिश्चित, कुगठित
Illumination	प्रदीप्त
Illumination taper	प्रदीप्ति टेपर
Illusion	भ्रांति
Illustration	उदाहरण चित्रण
Image	प्रतिबिम्ब
Imager	प्रतिबिम्बित्र
Imagery	बिम्बावली
Imaginary	कल्पित
Imaging	प्रतिबिम्बन
Impact	समाघात, आघट्ट, संघट्ट
Impactor	संघट्टक
Impedance	प्रतिबाधा
Impetus	संवेग
Impinge	टकराना
Impingement	आघट्टन, टकराव
Implicit	अप्रत्यक्ष, अव्यक्त, निहित
Implied	निहित
Implode	अंतः स्फोट
Implosion	अंतः स्फोट
Impulse	आवेग
Impulsive	आवेगी
Impurity	अशुद्धता, अपद्रव्य
Inaccuracy	अयथार्थता, अशुद्धि
Inactivation	निष्क्रियण
Inactive	निष्क्रिय
Inadequate	अपर्याप्त
Inaudible	अश्रव्य
Incandescent	तापदीप्त
Incidence	आपतन
Incident	घटना, आपतित
Incineration	भस्मीकरण
Incinerator	भस्मक, भस्मकारी (यंत्र)
Incipient	प्रारम्भी
Inclement	प्रतिकूल
Inclination	आनति, झुकाव, नत, आनत
Inclined	झुका हुआ
Inclusion	अन्तर्वेश, अन्तर्वेशन, अंतर्विष्ट, समावेशन

Incoherent	असंबद्ध, असंसक्त
Incombustible	अदहनीय
Incoming	आने वाली
Incompatibility	असंगतता
Incompressibility	असंपीड्यता
Incompressible	असंपीडन योग्य, असंपीडनणीय
Incondensable	असंघन्य
Incongealable	न जमने लायक
Inconsistent	असंगत, विरोधी
Incursion	आक्रमण
Indeterminate	अनिर्धाय, अपरिमित
Index map	सूचकांक मानचित्र
Indian ocean	हिन्द महासागर
Indian standard time (IST)	भारतीय मानक समय (भामास)
Indicator	सूचक
Indirect	परोक्ष, अप्रत्यक्ष
Indirect addressing	परोक्ष पताविधि
Indivisible	अविभाज्य
Induced low	प्रेरित निम्न दाब
Inductance	प्रेरकत्व
Induction	प्रेरण
Inductor	प्रेरित्र, प्रेरक
Inelastic	अप्रत्यास्थ
Inert	अक्रिय, जड़
Inertia	जड़ता, जड़त्व
Inertial	जड़त्वीय
Inference	अनुमान, अनुमिति
Infest	ग्रस्त
Infinite	अनंत, अपरिमित
Infinitesimal	अति सूक्ष्म, अत्यणु
Infinity	अनंत
Inflammable	ज्वलनशील
Inflexion	नति परिवर्तन
Inflow	अंतर्वाह
Influence	प्रभाव, असर
Influx	अन्तर्वाह
Infrared	अवरक्त
Inherent	अंतर्निहित, अन्तर्निष्ठ
Inhibiting factor	संदमक गुणक
Inhomogeneous	असमघाती
Initialization	प्रारम्भण, प्रारंभीकरण
Initiating	समारंभक, आरम्भ
Initiation	समारंभन, आरम्भ
Injection	अन्तःक्षेपण
Injector	अन्तःक्षेपित्र
Inland	थलीय

Inland	थलाभिमुख
Inlet	प्रवेश द्वार, अंतर्गम, निवेशिका
Inmarsat	इन्मरसैट
Inner core	आन्तरिक क्रोड
Inorganic	अकार्बनिक
In phase	समकला
Input processing	निवेशी संसाधन
Insect	कीट
Insensitive	हीनग्राही, असम्वेदी
Insentropic	समएन्ट्रॉपिक
Insert	निवेशिका, निवेश
Insertion	निवेशन
In situ	उसी स्थान पर, स्वस्थाने
Insolation	सूर्यातप, आतपन
Insoluble	अविलय, अघुलनशील
Install	स्थापित करना, लगाना
Instrument	उपकरण
Instrumentation	उपकरणन
Insulation	रोध, रोधन
Insulator	रोधी, विद्युतरोधी
Integral	समाकल, पूर्णांकीय
Integrated	समेकित
Integrated circuit	समेकित/संघटित परिपथ
Integrated data	समेकित आंकड़े
Intelligent terminal	अभिज्ञ टर्मिनल
Intelsat	इन्टेलसैट
Intense	तीव्र, उग्र
Intensifier	तीव्रक
Intensify	तीव्र होना, तीव्र करना
Intensity	तीव्रता, उग्रता, प्रकर्ष
Intensity meter	तीव्रता मापी
Intensity raingauge	वर्षा तीव्रतामापी
Interaction	परस्पर क्रिया, अन्योन्य क्रिया
Interactive	अन्योन्य क्रियाशील
Inter annual	अंतः वार्षिक
Intercept	अंतः खंड, अवरोधन
Interchangeable	अन्तर बदल
Interchangeability	अन्तर्परिवर्तनीयता
Inter comparison	अन्तर तुलना
Inter correlation	परस्पर सह संबंध
Interdecile	अंतर्दशमक
Inter electrode	अन्तर इलैक्ट्रोड
Interface	अंतरापृष्ठ, पार्थक्य पृष्ठ
Interface device	संबधित्र
Interfacing	सहसम्बन्धन, अन्तरापृष्ठन
Interference	व्यतिकरण

Interferometer	व्यतिकरणमापी
Interior	भीतरी भाग, आंतरिक, अंतस्थ
Intermediate course	माध्यमिक पाठयक्रम
Intermediate frequency (I.F.)	मध्यवर्ती आवृत्ति
Intermittent	सविराम, रूक–रूककर
Internal	आंतरिक, अंतः
International civil aviation organisation	अन्तरराष्ट्रीय नागर विमानन संगठन
International standards organisation	अन्तरराष्ट्रीय मानक संगठन
International telecommunication union	अन्तरराष्ट्रीय दूरसंचार संघ
Internet	इंटरनेट
Interplanetary	अंतरग्रहीय
Interpolation	अंतर्वेशन
Interquartile range	अंतश्चतुर्थक परिसर
Inter regional	अंतर क्षेत्रीय
Interrupt	अवरोध
Interstage	अंतरपद, अंतरचरण
Intertropical convergence zone (I.T.C.Z.)	अन्तः उष्ण कटिबन्धीय अभिसरण क्षेत्र
Interval	अन्तराल, अंतर
Intervariant	अन्तश्चर
In toto	संपूर्णतः
Intra plate	अंतरा प्लेट
Intraseasonal	अन्तरामौसमी
Intrinsic	आंतरिक
Intuition	अन्तर्ज्ञान
Inundated	आप्लावित, जलमग्न
Inventory control	तालिका नियंत्रण
Inverse	प्रतिलोम
Inversion	प्रतिलोमन
Inverted	प्रतिलोमित, उलटा
Inverter	प्रतिलोमक
Invisible	अदृश्य
Ion	आयन
Ion chromatography	आयन वर्णलेख
Ionization	आयनन
Ionosphere	आयन मंडल
Ionospheric	आयन मंडलीय
Irradiation	किरणन
Irrigation	सिंचाई
Irrotational	अघूर्णी
Irreversible	अप्रत्यावर्ती
Island	टापू
Isobar	समदाब रेखा
Isobaric	समदाबी
Isobaric surface	समदाब पृष्ठ
Isochromatic	समवर्णीय
Isogon	समदिक पाती

Isohyetal analysis	समवर्षा विश्लेषण
Isohyet	समवृष्टि रेखा
Isohygric	समाद्रता रेखा
Isolated	इक्का–दुक्का
Isolation	विलगन, पृथक्करण
Isometric	सममितीय, समदूरीक
Isopleth	सममान रेखा
Isoseismal	समभूकम्प
Isostasy	समस्थिरता, समस्थिति
Isostatic equilibrium	समस्थिर संतुलन, समस्थितिक साम्यावस्था
Isosteric	समवायुघनत्वी
Isotachs	समवायुगतिरेखा
Isotherm	समताप रेखा
Isothermal layer	समतापी स्तर
Isothermals	समतापी रेखाएं
Isotopic	समस्थानिकीय
Isotropic	समदैशिक
Isotropy	समदैशिकता
Iteration	पुनरावृत्ति

J

Jerk	झटका, प्रतिक्षेप
Jet	जेट, प्रधार
Jet plane	जेट वायुयान
Jet stream	जेट प्रवाह
Jolt	हचकोला
Joint inspection	संयुक्त निरीक्षण
Joule	जूल
Jumper	झंपक
Jumper wire	झंपक तार
Jump instruction	झंप अनुदेश
Junction	संधि, संगम
Junction board	संधि पट्ट
Junction point	संगम स्थान
Jupiter	बृहस्पति, गुरू
Juxtaposition	सन्निधि, सान्निध्य

K

Kaleidoscope	बहुरूपदर्शी
Katabatic	अवरोही
Keep alive	संजीवन
Kew pattern	क्यू पैटर्न
Key	कुंजी, चाबी, कुंजिका
Key area/station	मुख्य क्षेत्र / स्टेशन

Key board	कुंजी पटल
Keying	कुंजीयन
Key map/plan	निर्देश मानचित्र रूपरेखा
Key off/on	कुंजीयन बन्द/चालू
Key punch	कुंजी पंच, कुंजी छिद्रण, कुंजिका छिद्रण
Key word	संकेत शब्द
Kinematic	गतिमितीय, शुद्ध गतिक
Kinematics	गतिमितिकी, शुद्ध गतिकी
Kinetic	गतिज, गतिक
Kinetic energy	गतिज ऊर्जा
Kinetic equilibrium	गतिक साम्ब, गतिक संतुलन
Kinetics	बलगतिकी
Kinetic theory	गतिक सिद्धान्त
Kink	विभंग, निकुंच
Kit	किट
Klystron	क्लाइस्ट्रान
Knot	गांठ, ग्रंथि, नॉट (पवनगति)
Krypto	गूढ़
Kurtosis	ककुदता

L

Laboratory	प्रयोगशाला
Lacquer	लैकर, रोगन
Ladder	सीढ़ी, सोपान
Lag	पश्च, पश्चता
Lag correlation	पश्चता सहसंबंध
Lake	झील, सरोवर
Laminated	स्तरित, पटलित
Laminar	अप्रक्षुब्ध, पटलीय, स्तरीय
Lamination	स्तरण, पटलन
Land	भूमि, स्थल, प्रदेश
Land based	स्थलाधारित
Land breeze	थल समीर
Land fall	थल प्रवेश
Land form	भू–आकृति, स्थल रूप
Landing	स्थल प्रवेश, अवतरण
Landing forecast	अवतरण स्थल पूर्वानुमान
Land line	स्थल लाइन
Land mark	भू–चिह्न
Land mass	भू–संहति, भूखण्ड
Landscape	भूदृश्य, दृश्यभूमि
Land slide	भू–स्खलन
Land ward	अभिस्थल, स्थलोन्मुख
Lantern	लालटेन, दीप
Laplacian	लाप्लासियन, लाप्लासीय

Lapse rate	ह्रास दर
Laser	लेसर
Lasing	लेसरीकरण
Latent	गुप्त
Lateral	पार्श्व, पार्श्वीय,पार्श्विक
Lathe	लेथ, खराद
Lathe chuck	खराद चक
Latitude	अक्षांश
Lattice	जालदार, लैटिस
Launch	छोड़ना, समारम्भ, क्षेपण
Launcher	प्रमोचित्र, प्रमोचन यान
Launch pad	प्रमोचन मंच, क्षेपण मंच
Launch vehicle	प्रमोचन यान, क्षेपण यान
Law	नियम, सिद्धांत, विधि
Layer	परत, तह, स्तर
Lay off	कामबन्दी
Lay out	अभिन्यास, खाका
Lead (of phase)	अग्रता (प्रावस्था), अग्र होना
Leads	चालक तार
Lead (time)	अग्रकाल
Leader cable	पथदर्शी केबल
Leading	अग्रम, अग्रवर्ती, अग्रगामी
Leading edge	अग्रिम छोर
Leaf area index	पर्णी क्षेत्रफल सूचकांक
Leak/leakage	लीक, रिसाव, क्षरण, चूना, लीक करना
Lease	पट्टा, पट्टे पर देना
Least	न्यूनतम, अल्पतम, लघुतम
Leeward	ओट दिशा, प्रतिपवंन
Left hand rule	वामहस्त नियम
Left hand screw	वामावर्ती पेंच
Legend	निर्देशिका
Legible	सुवाच्य, पढ़ा जाने वाला
Lens	लैन्स
Lenticular	मसूराकार
Level	तल, समतल, स्तर
Level flight	क्षैतिज उड़ान
Level gauge	स्तर मापक
Level surface	समतल पृष्ठ
Lever	लीवर, उत्तोलक
Library tape (computer)	संग्रह टेप (कम्प्यूटर)
Lid	ढक्कन
Lidar	लिडार, लेसर रेडार
Life cycle	जीवन चक्र
Life form	जीव रूप
Life history	जीवन वृत्त
Life span	जीवन अवधि

Lifting condensation level	आरोही द्रवंण तल
Lift off	मोचन क्षण
Light/Lightly	हल्का, हल्की, मंद, प्रकाश
Light Emitting Diode (LED)	प्रकाश उत्सर्जक डायोड
Light rain	हल्की वर्षा
Light source	प्रकाश स्त्रोत
Lightning discharge	तड़ित विसर्जन
Light year	प्रकाश वर्ष, लाइट इयर
Likely continue	लगातार रहने (होने) की संभावना
Likelihood	संभावना
Limit/Limitation/Limiting	सीमा/सीमांत, बंधन
Limited area network	सीमित क्षेत्र संजाल
Limiter	सीमक
Line	लाइन, रेखा
Linear	रैखिक
Linearisation	रैखिकीकरण
Line Control Unit (LCU)	लाइन नियंत्रक एकक
Line current	लाइन धारा (विद्युत)
Line of discontinuity	असांतत्य रेखा
Line of force	बल रेखा
Line of sight	दृष्टि रेखा
Line printer	रेखा मुद्रित्र
Line spectrum	रेखीय स्पेक्ट्रम, रेखीय वर्णक्रम
Line squall	चंडवात पंक्ति, कतारीय अल्पकालिक झंझा
Line switching	लाइन स्विचन
Link	लिंक, कड़ी, बंधन
Liquid	द्रव
Liquid Crystaldiode (LCD)	द्रव क्रिस्टल डायोड
Liquifaction	द्रवण
Liquified	द्रवित
Litho grapher (Litho Printer)	शिला मुद्रक (लीथो मुद्रक)
Lithosphere	स्थल मंडल
Litmus	लिटमस
Little change	लघु परिवर्तन, लघु अंतर
Little ice age	लघु हिमयुग
Live broadcast	सीधा प्रसारण
Live wire	विद्युत्मय तार, गरम तार
Load	भारण (कम्प्यूटर), भार
Loaded	भर दिया गया, भारित
Lobe (Antenna)	लोब (एंटिना)
Local	स्थानीय
Local area network (LAN)	स्थानीय क्षेत्र संजाल
Local mean time	स्थानीय मानक समय
Locking	अभिबंधन
Lock out	तालाबंदी
Locus	बिन्दुपथ, रेखापथ

9—587 IMD/2004

Locust	टिड्डी दल
Logarithm (LOG)	लॉग, लघुगुणक
Logging	संलेखन
Logic	तर्क
Logic analyser	तार्किक विश्लेषक
Logistic	सुप्रचालन
Log normal	लॉग प्रसामान्य
Long distance	सुदूर
Longitude	देशांतर, रेखांश
Longitudinal	देशांतरीय, अनुदैर्ध्य
Long period/Long term	दीर्घकालिक/दीर्घावधि
Long period average	दीर्घावधि औसत
Long range	दीर्घ परिसर, दीर्घावधि
Long wave	दीर्घ तरंग
Loop	लूप, चक्र
Lost signal	लुप्त संकेत
Lounge	विश्राम कक्ष
Low (low pressure area)	निम्न (निम्न दाब क्षेत्र), कम, निचला
Lower	निम्न, निम्नतर, कम करना, अवनमन
Lower bound	निम्न परिबंध
Low flow forecast	निम्न प्रवाह पूर्वानुमान
Lowering	अवनमन, निम्नन
Lower Side Band (LSB)	निम्न पार्श्व बैंड
Lowest	निम्नतम
Low lying area	निचला क्षेत्र
Low noise amplifier	निम्न रव वाला प्रवर्धक
Low pass filter	निम्न आवृत्तिपरक फिल्टर
Low tide	अल्प ज्वार, निम्न ज्वार
Lubricant	स्नेहक, चिकनाई
Lull	निर्वात, शान्ति, उपशम
Luminance	ज्योतिर्मयता
Luminescence	संदीप्ति
Luminescent	संदीप्तिशील
Luminosity	दीप्ति, ज्योति
Luminous	दीप्त
Lumped	स्थानीकृत
Lumped constant	स्थानीकृत नियतांक
Lunar	चंद्र, ल्यूनर
Lustre	चमक, प्रभा, कांति
Lysimeter	लाइसीमीटर

M

Mach	माख
Machinability	मशीननीयता
Machine	मशीन

Macroscopic	स्थूल–दर्शी
Macrometeorology	विस्तृत क्षेत्रीय मौसम विज्ञान
Macroscale	दीर्घ मापक्रम
Macroseismic	दीर्घ भूकम्पी
Magnet	चुम्बक
Magnetic compass	चुम्बकीय दिक्सूचक
Magnetic coupled circuit	चुम्बकीय युग्मित परिपथ
Magnetic dip	चुम्बकीय नति
Magnetism	चुम्बकत्व
Magnetic stirrer	चुम्बकीय विलोडक
Magnetic storm	चुम्बकीय प्रक्षोभ
Magnetic tape	मैगनेटिक टेप
Magnetisation	चुम्बकीकरण
Magnetodynamics	चुम्बक गतिक
Magnetoelastic	चुम्बक प्रत्यास्थ
Magnetometer	चुम्बकत्व मापी
Magnetopause	चुम्बकत्वी मंडल सीमा
Magnetosphere	चुम्बक मंडल
Magnetostriction	चुम्बकीय विरूपण
Magnetron	मैगनेट्रॉन
Magnification	आवर्धन
Magnitude	परिमाण
Main distribution frame (MDF)	मुख्य वितरण फ्रेम
Main frame computer	मेन फ्रेम कम्प्यूटर
Maintain (The intensity of the storm)	ज्यों की त्यों, तूफान की तीव्रता, अपरिवर्तित
Main telecommunication network (MTN)	मुख्य दूरसंचार संजाल
Maintenance centre	अनुरक्षण केन्द्र
Maintenance free battery	अनुरक्षण मुक्त बैट्री
Major axis	दीर्घ अक्ष
Makeshift	काम चलाऊ
Mal-function	कुसंक्रिया
Malleable	आघातवर्ध्य
Mallet	लकड़ी/रबड़ की हथौड़ी, मैलट
Mammatus	स्तनाभ, मैमेटस
Manifest	व्यक्त
Manifold	बहुमुख
Manipulation	कौशल, हेरफेर
Manoeuvre	परिवर्तन, कौशल, युक्ति
Manometer	मैनोमीटर, दाबान्तर मापी
Mantle	मैंटल, प्रवार
Manual	हस्त, हस्तचालित, शारीरिक, नियम पुस्तक
Manual frequency control	हस्तचालित आवृत्ति नियंत्रण
Manual RVR-	मानवीय आर वी आर
Manufacture	औद्योगिक निर्माण, व्यापारिक निर्माण
Manufacturer	निर्माता
Manufacturing cost	निर्माण लागत

Manuscript	पाण्डुलिपि
Map	मानचित्र, नक्शा
Map discussion	मानचित्र विवेचन
Map factor	मानचित्र गुणक
Mapping	मानचित्रण, भूमापन
Map Projection	मानचित्र प्रक्षेप
Marginal	उपांत, सीमांत
Marine	समुद्री
Marine kew pattern barometer	समुद्री क्यू पैटर्न दाबमापी
Mariner	नाविक
Maritime	समुद्रवर्ती, समुद्रतटीय
Mark	चिह्न, निशान, अंक
Marked	स्पष्ट, अत्यन्त, अंकित
Marker	चिह्नक
Marking	नम्बर देना, नम्बर डालना, अंकन, चिह्न लगाना
Mars	मंगल
Masking	प्रच्छावन, आवरण
Mass	संहति, द्रव्यमान
Mass Production	बड़े पैमाने पर उत्पादन
Mast	मस्तूल
Master control	मास्टर नियंत्रक, केन्द्रीय नियंत्रक
Master clock	नियंत्रक घड़ी, मास्टर घड़ी
Master copy	मास्टर प्रति
Matching	सुमेलन
Matrix	मैट्रिक्स, आव्यूह
Matter	द्रव्य, पदार्थ
Mature	परिपक्व, प्रौढ़
Maxima/maximal	उच्चिष्ठ
Maximum	अधिकतम
Maximum Probable Flood (MPF)	अधिकतम प्रसंभाव्य बाढ़
Maximum thermometer	अधिकतम तापमापी
Meagre (Data)	अपर्याप्त (डेटा)
Mean	माध्य
Mean anomaly	माध्य असंगति
Mean (average)	माध्य (औसत)
Mean deviation	माध्य विचलन
Meander	विसर्प
Mean free path	औसत मुक्तपथ, माध्य मुक्तपथ
Mean sea level pressure	माध्य समुद्र तल दाब
Measurable	माप योग्य
Measure	माप, मापना
Measurement	नाप, मापना
Measure glass	माप गिलास
Measuring glass	मापक गिलास
Mechanic	मिस्त्री
Mechanical	यांत्रिक

Mechanics	बल विज्ञान, यंत्र विज्ञान, यांत्रिकी
Mechanism	क्रियाविधि, यंत्रावली
Median	माध्यिका
Median line	मध्य रेखा
Medium	माध्यम, मध्यम, मझौला
Medium range	मध्यावधि
Meeting in camera	गुप्त बैठक, बंद बैठक
Mega	मेगा, स्थूल, दशलक्ष
Megger	मेगर
Meizoseismal area	तीव्रतम भूकम्पी क्षेत्र
Melt	गलना, पिघलना
Melting point	गलनांक
Membrane	झिल्ली
Memory	स्मृति मेमोरी
Memory card	मैमोरी कार्ड
Mercator projection	मर्केटर प्रक्षेप
Mercury	पारा बुद्ध
Merge	विलय
Meridian	याम्योत्तर, ध्रुववृत्त
Meridional	रेखांशिक, अनुरेखांश
Mesh	जाली पाश
Mesometeorology	स्थूल मौसम विज्ञान
Mesopause	मध्यसीमा
Mesoscale	मध्य मापक्रम
Mesosphere	मध्य मंडल
Mesozoic era/period	मध्यजीवी महाकल्प/काल
Message	संदेश
Message switching	संदेश स्विचन
Metabolic	उपापचयी
Metal	धातु
Metallic	धात्विक
Metallisation	धातुलेपन
Metal Spray	धातु–स्प्रे, धातु फुहार
Met Data Dissemination (M.D.D.)	मौसम डाटा प्रसरण
Meteor	उल्का
Meteorite	उल्कापिंड
Meteorological briefing	मौसम विवरण
Meteorology data dissemination	मौसम आंकड़ा प्रसरण
Meteorological Data Utilisation Centre (MDUC)	मौसम आंकड़ा उपयोग केन्द्र
Meteorological Department/Service	मौसम विज्ञान विभाग/सेवा
Meteorological disturbance	मौसम संबंधी विक्षोभ
Meteorological extreme	मौसमी चरम मान
Meteorological observatory/office	मौसम वेधशाला/कार्यालय
Meteorological reports	मौसम रिपोर्ट
Meteorological station	मौसम केंद्र (प्रेक्षण स्थल)
Meteorological watch office (MWO)	मौसम निगरानी कार्यालय

Meteorologist	मौसम विज्ञानी
Meteorology	मौसम विज्ञान
Meteorology, aeronautical	वैमानिक मौसम विज्ञान
Meteorology, agricultural	कृषि मौसम विज्ञान
Meteorology, maritime	समुद्रवर्ती मौसम विज्ञान
Method	विधि, रीति
Methodology	क्रिया पद्धति
Metre scale	मीटर मापनी
Metric	मीटरी
Met watch hours	मौसम निगरानी अवधि
Mho	मो
Mica	अभ्रक
Microfilm	माईक्रोफिल्म
Micrometeorological information	सूक्ष्म मौसम संबंधी सूचना
Micrometeorology	सूक्ष्म मौसम विज्ञान
Micrometer	माइक्रोमीटर, सूक्ष्ममापी
Micron	माईक्रॉन
Microphone	माइक्रोफोन
Microprocessor	सूक्ष्म संसाधित्र
Microprogrammability	सूक्ष्म प्रोग्रामन योग्यता
Microscale	सूक्ष्म मापक्रम
Microscope	सूक्ष्मदर्शी, माइक्रोस्कोप
Microseism	सूक्ष्म भूकम्पन
Microseismic	सूक्ष्म भूकम्पी
Microseismometers	माइक्रोसीसमोमीटर
Microswitch	सूक्ष्म स्विच
Micro tremor	सूक्ष्म भूस्पन्दन
Microwave	सूक्ष्म तरंग
Microwave radiation	सूक्ष्मतरंगीय विकिरण
Microwave Sounding Unit (MSU)	सूक्ष्मतरंगीय परिज्ञापन इकाई
Mid-air	मध्याकाश
Mid-day	मध्याह्न
Middle	मध्य
Mid-night	अर्धरात्रि, मध्यरात्रि
Midtroposphere	मध्य क्षोभमंडल, मध्य परिवर्ती मंडल
Midtropospheric level	मध्य क्षोभमंडलीय सतह
Migration constant	अभिगमनांक
Mild	मंद, मृदु
Mile	मील
Mileage	मीलदूरी
Milky way	आकाश गंगा
Millets	ज्वार, बाजरा आदि (मोटा अनाज)
Milling	पेषण
Mine	खान, खदान
Mineral	खनिज
Miniature sensitive anemometer	लघु संवेदनशील पवनमापी

Miniaturisation	लघुरूपण
Mini computer	लघु कम्प्यूटर
Minimal	अल्पिष्ठ
Minimization	न्यूनतमीकरण
Minimum	न्यूनतम
Minimum Detectable Signal (M.D.S.)	न्यूनतम संसूचकीय संकेत
Minimum thermometer	न्यूनतम तापमापी
Min-max solution	अल्पमहिष्ठ हल
Minor axis	लघु अक्ष
Miocene	मध्यनूतन
Mirage	मृगतृष्णा, मृगजल, मरीचिका
Mirror	दर्पण
Misalignment	अपसंरेखण
Miscible	मिश्रणीय
Misda	अनुपलब्ध आँकड़ा
Misfire	अविस्फोटन, अनदगा कारतूस
Misinterpretation	भ्रान्ति व्याख्या, गलत अर्थ
Mismatched lines	कुमेलित लाइन
Missile	प्रक्षेपणास्त्र, मिसाइल
Missing	लुप्त, अप्राप्त, अनुपलब्ध
Mission	अभियान
Mist	धूमिका, कुहासा
Mitigation	प्रशमन
Mixed	मिश्रित
Mixer	मिश्रक, मिश्रण यंत्र
Mixing height	मिश्रण ऊँचाई
Mixing layer	मिश्रण परत, (तह, स्तर)
Mixing length	मिश्रण दूरी
Mixing ratio	मिश्रण अनुपात
Mixture	मिश्रण
Mnemonic	स्मृति सहायक
Mobile	गतिशील, चल
Mobile observatory kit	चल वेधशाला किट
Mode	विधि, प्रणाली, विधा, अवस्था
Model	निदर्श, मॉडल
Modelling	प्रतिरूपण
Modem	मोडेम
Moderate	मध्यम, सामान्य, साधारण
Moderate echo	सामान्य प्रतिध्वनि
Moderating	परिमितकरण, विमन्दक परिवर्तित
Moderation	अनुशोधन, मंदन, कम करना
Modified	परिवर्तित
Modular	उपांग, प्रतिरूपक, माड्यूली
Modulation	माडुलन
Modulator	माडुलक
Module	माड्यूल

Modulus	मापांक
Moist	गीला, नम, आर्द्र
Moisture	नमी, आर्द्रता
Moisture adjustment gactor (MAF)	आर्द्रता समायोजन गुणांक
Moisture holding capacity	नमी धारण क्षमता
Moisture laden air	आर्द्रतायुक्त वायु
Molecular	आण्विक, अणु
Molecule	अणु
Molten	गलित, पिघला
Moment of inertia	जड़त्व आघूर्ण
Momentum	संवेग गतिमात्रा
Momentum wheel	संवेग चक्र
Monitor	मॉनीटर
Monitoring	मानीटरन
Monochromatic	एकवर्णी
Monograph	मोनोग्राफ
Monopropellant	एकल नोदक
Monotonic	एकदिष्ट
Monsoon	मानसून
- Active	– सक्रिय
- Activity	– गतिविधि
- Weak	– मंद
- Strong	– तीव्र
- Vigorous	– प्रबल
Monsoon breaks in	मानसून प्रारंभ
Monsoon genesis	मानसून उदभव
Monsoon sets in	मानसून आ गया
Monsoon trough	मानसून द्रोणी
Monsoon withdrawn	मानसून चला गया, मानसून पीछे हट गया, मांनसून की वापसी
Moon quake	चन्द्र कम्प
More marked	अधिक स्पष्ट
Morphology	आकृति विज्ञान, आकारिकी
Mosaic imagery	मोज़ेक चित्रण
Most efficient	दक्षतम
Mostly	अधिकतर
Most places	अधिकांश स्थान
Most probable distribution	प्रायिकतम बंटन
Most significant bit (MSB)	अति सार्थक बिट (अ० सा० वि०)
Mother board	मदर बोर्ड
Motion	गति
Motionless	गतिहीन, अचल
Motivation	अभिप्रेरणा
Motor	मोटर
Motor stand by	वैकल्पिक मोटर
Mould	सांचा, संचन
Mound	टीला

Mountain	पर्वत
Mountain wave	पर्वतीय तरंग
Mounting	आरोपण, स्थापन व्यवस्था
Mouse	माँउस
Mouse pad	माउस पैड
Move	चलना, जाना
Movement	गति, संचलन
Movie loop	चलचित्र पाश
Moving	गतिमान, चल, प्रगामी
Moving average	गतिमान माध्य
Mud bank	पंक तट
Multi - angle	बहुकोणीय
Multichannel	बहुचैनल
Multi dimensional	बहुविमीय
Multi directional	बहुदिशात्मक
Multi layer	बहुपरत
Multi media projector	बहुमाध्यमीय प्रक्षेपक
Multi meter	बहुलमापी, मल्टीमीटर
Multimet radar	बहुउद्देशीय मौसमदर्शी रेडार
Multinomial	बहुपद
Multiple	बहु, गुणन
Multiple addressing	बहुपताकरण बहुप्रेषण
Multiple injector	बहु अन्तःक्षेपित्र
Multiple signal	बहुगुण सिग्नल
Multiplexing	बहुसंकेतन
Multiplication	गुणन
Multiplication factor	गुणनांक
Multiplicity	बहुक्ता, बहुलता
Multiplier	संवर्धक, गुणक
Multi processing	बहु अनुदेश संसाधन
Multi punch	बहु छिद्र
Multipurpose	बहु उद्देशीय
Multispectral	बहु स्पेक्ट्रमी, बहुवर्णक्रमीय
Multi spectral radiometer	बहु स्पैक्ट्रमी रेडियोमीटर
Multispectral scanner	बहुस्पैक्ट्रमी क्रमवीक्षक
Multistage	बहुचरणी
Multivariate	बहुचर
Multivibrator	बहुकम्पित्र, मल्टीवाइब्रेटर
Mutilated	कटा फटा, विकृत
Mutual	अन्योन्य, परस्पर
Mutually	परस्पर

N

Nadir	अद्योबिंदु, नाडिर
Nand gate	नथ गेट

0—587 IMD/2004

Nanometer	नैनोमीटर
Nanosecond	नैनो–सेकेन्ड
Narrow band	संकीर्ण बैंड
Narrow necked reciever	संकीर्ण ग्रीवा अभिग्राही
National Aeronautics and Space Administration (NASA)	राष्ट्रीय वैमानिक और अंतरिक्ष प्रशासन (नासा)
National hydrology project	राष्ट्रीय जल विज्ञान परियोजना
National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)	राष्ट्रीय महासागरीय और वायुमंडलीय प्रशासन
National data centre	राष्ट्रीय आँकड़ा केंद्र
Natural	प्राकृतिक
Natural period	स्वाभाविक आवर्तकाल
Natural rate of growth	सहज वृद्धि दर
Nautical almanac	नौ पंचांग
Nautical mile	समुद्री मील
Naval fleet	नौसैनिक बेड़ा
Naval oceanography	नौसैनिक समुद्र विज्ञान
Navigation	नौवहन संचालन
Navaid (Navigational Aid)	नौवहन सहायता साधन
Nearly circular orbit	वृत्तीयप्राय कक्षा
Near surface fault	अगभीर भ्रंश
Near surface fissure	अगभीर विदर
Nebula	नीहारिका
Needle valve	पिन वाल्व
Negative	ऋण
Negligible	नगण्य
Neighbourhood	आस पास
Neocene	नियोसीन युग
Neogene	नियोजीन युग
Nephanalysis	मेघ विश्लेषण
Nephoscope	मेघदर्शी
Neptune	नेप्ट्यून, वरूण
Net	नेट, शुद्ध, जाल
Network	संजाल
Network analysis	परिपथ जाल विश्लेषण
Network design	संजाल अभिकल्पना
Network operation control centre (NOCC)	संजाल संक्रिया नियंत्रण केन्द्र
Neutral	उदासीन, निष्प्रभावी
Neutraliser	उदासीनित्र, निष्प्रभावक
Next	आगामी
Night	रात, रात्रि, निशा
Night Shift	रात की पारी, रात्रि पारी
Nimbostratus	वर्षा स्तरी मेघ
Nimbus	वर्षा मेघ, निम्बस
No-break power supply	अविच्छिन्न/सतत विद्युत प्रदाय
Noctilucent clouds	निशादीप्त मेघ
Nocturnal radiation	निशा विकिरण
Nodal	नोड, नोडीय निस्पंद, पातिक

Nodal time नोडल समय
Node नोड, निस्पंद, पात
Noise रव, शोर
Noise figure रवांक
Noise level रव प्रबलता स्तर
Nomenclature नाम पद्धति, नामावली
Nomogram नोमोग्राम, संरेखण चार्ट
Non condensable hydrocarbons असंघनीय हाइड्रोकार्बन
Non-cyclic अचक्रीय
Non-divergent अनपसारी
Non linear अरैखिक
Non linear circuit element अरैखिक परिपथांश
Non luminous ज्योतिहीन
Non metal अधातु
Non planar असमतलीय
Non radiating अविकिरणी
Non recurring अनावर्ती, अनावर्त
Non return to zero शून्य पर अप्रत्यागमन
Non stationary अस्थिर, प्रगामी
Non symmetrical असममितीय
Non symmetry विसंममिति
Noon मध्याह्न, दोपहर
Nor gate नॉर गेट
Normal सामान्य, प्रसामान्य, अभिलम्ब
Normalisation प्रसामान्यीकरण
Normalised प्रसामान्यीकृत
Normals सामान्य मूल्य
North उत्तर
Northeast उत्तर पूर्व
Northerly उत्तरी
Northern उत्तरीय
Northward उत्तराभिमुख उत्तर की ओर
Norwesters कालबैसाखी
No significant echo नगण्य प्रतिध्वनि
Notation संकेतन, अंकन, अंकन पद्धति, संकेत पद्धति
Not gate नाट गेट
Nowcasting तात्कालिक पूर्वानुमान
Nozzle तुंड, नॉजल
Nuclear नाभिकीय
Nucleation नाभिकन
Nucleus नाभिक, न्यूक्लियस
Nuclii केन्द्रक
Null शून्य, रिक्त, निराकरणीय, निष्प्रभाव
Null point शून्य विक्षेप स्थिति
Null set रिक्त समुच्चय
Numeral संख्यांक, अंक

Numerical	संख्यात्मक
Numerical models	संख्यात्मक प्रतिरूप
Numerical weather prediction	संख्यात्मक मौसम प्रागुक्ति
Numeric character	संख्यांक संलक्षण
Nut	ढिबरी, नट
Nutation	शिखा चक्रण, अक्ष विचलन, विदोलन

O

Object	वस्तु, पिंड, बिम्ब, उद्देश्य
Objective	अभिदृश्यक
Oblate	चपटा
Oblique	तिरछा, असम
Obscurations	दृष्टि रोधन
Obscured	अस्पष्ट, धुंधला
Obscuring	दृष्टि रोधक
Observation	प्रेक्षण
Observational network	प्रेक्षणीय संजाल
Observations, astronomical	खगोलिकी प्रेक्षण
Observations, climatological	जलवायवी प्रेक्षण
Observations, meteorological	मौसमी प्रेक्षण
Observations, pilot balloon	पवन सूचक गुब्बारा प्रेक्षण
Observations, principal synoptic	मुख्य समकालीन प्रेक्षण
Observations, radio sonde	रेडियो सौंदे प्रेक्षण
Observations, radiowind	रेडियोवात प्रेक्षण
Observations, seismological	भूकंप वैज्ञानिक प्रेक्षण
Observations, ship	जलपोत प्रेक्षण
Observatory	वेधशाला
Observatory PBO	पवन सूचक गुब्बारा, वेधशाला
Observatory, Surface	धरातलीय वेधशाला
Observed	प्रेक्षित
Observer	प्रेक्षक
Obsolete	अप्रचलित, अप्रयुक्त
Obstruction	अवरोध
Obtuse	कुंठाग्र, अधिक
Occasional (Rain)	कभी कभार (वर्षा)
Occluded	अधिविष्ट, अधिधारित
Occulation	ग्रास, उपगूहन
Occupancy	अध्यावास
Occupation	व्यवसाय
Occur	होना
Occurrence	घटना
Ocean	महासागर
Ocean current	समुद्र धारा
Ocean data buoy	समुद्री आँकड़ा संग्राही उत्प्लव

Oceanic	समुद्री, सागरी
Oceanography	समुद्र विज्ञान
Ocean research cruise	महासागर पोत अनुसंधान
Octa	आक्टा, अष्ठमांश
Octal	अष्टाधारी
Octant	अष्टाशंक
Octane	अष्टक
Odd	असंगत, अयुग्म, विषम
Odd-parity	विषम समता, विषम पैरिटी
Off and on	बन्द–चालू, विच्छेद सम्पर्क
Off-centre	विकेन्द्र
Off coast, off shore	अपतट
Off line	लाइनेतर
Off-load voltage	भार रहित वोल्टता
Off set	ऑफसेट, क्षैतिज विस्थापन
Offset press	ऑफसेट प्रेस
Ogive curve	तोरण वक्र
Ohm meter	ओममापी
Old immersion	तैल निमज्जन
Oilseeds	तिलहन
Omnidirectional	सर्वदिशिक, सर्वदैशिक
Omniscriber	सर्वप्रयोजनी खुरचनी
On board	प्रस्थापित, यान पर
On-line	तत्काल
On-load voltage	बन्द परिपथ वोल्टता
Onset	आरम्भ
Opacity	अपारदर्शिता
Opaque	अपारदर्शी
Open circuit	खुला परिपथ
Open eye	अनावृत केंद्र
Open pan evaporimeter	खुलापात्र वाष्पनमापी
Operand	संकार्य
Operating frequency	प्रचालन आवृत्ति
Operating code	संक्रिया कूट
Operating point	प्रचालन बिन्दु
Operating system	प्रचालन तंत्र
Operation	प्रचालन, संक्रिया
Operational	सक्रियात्मक, परिचालन
Operational readiness	कार्यकारी सजगता
Operator	प्रचालक, आपरेटर, संकारक
Operator console	प्रचालक कान्सोल
Opposite angle	सम्मुख कोण
Oppressively hot day	असह्य गर्म दिन
Optical	प्रकाशीय
Optical airmass	प्रकाशीय वायुराशि
Optical depth	प्रकाशिक गहराई

Optical Tracker	प्रकाशिक खोजी
Optimization	अनुकूलीकरण, इष्टतमीकरण
Optimum	इष्टतम, अनुकूलतम
Orbit	कक्षा
Orbital eccentricity	कक्षीय उत्केन्द्रकता
Orbital elements	कक्षीय तत्व
Orbital period	कक्षीय परिक्रमण काल
Orbiter	कक्षित्र, कक्षण यान
Ordering	क्रमीकरण
Order statistics	क्रम प्रतिदर्शन
Ordinate	कोटि
Or gate	अपि गेट, ऑर गेट
Orientation	दिक, विन्यास, अभिविन्यास
Oriented	अभिविन्यस्त
Origin	उद्भव, उदगम, मूल–बिन्दु
Originating	आरम्भ होने वाला, उत्पन्न
Origin time	उद्भव समय
Orogenic	पर्वतनी
Orographic effect	पर्वतीय प्रभाव
Orthogonal	दोलन
Oscillating	दोलायमान
Oscillation	दोलन
Oscillation index	दोलन अभिसूचक
Oscillator	दोलक
Oscilloscope	दोलनदर्शी
Osmosis	परासरण
Outbreak	प्रादुर्भाव
Outer	बाह्य
Outer convective activity	बाह्य संवहनी क्रिया
Outer core	बाह्य क्रोड
Out flow	बहिर्वाह
Outgoing	निर्गामी, बहिर्गामी
Outgoing long wave radiation	बहिर्गामी दीर्घतरंग विकिरण
Outlook	दृष्टिकोण, संभावना, आसार
Out of phase	कला विषम, भिन्न–प्रावस्था
Out put	निर्गत, निर्गम, उत्पादन
Oval	अंडाकृति, अंडाकार
Oven	बन्द चूल्हा, अवन
Overall	समग्र
Overcast	मेघाछन्न
Over damping	अतिमन्दन
Over flow	अधिप्रवाह, आप्लाव
Overhaul	कायापलट, ओवरहाल
Overhead	शिरोपरि
Overlap	अतिव्याप्ति, अतिव्यापन
Overlay	उपरिशायी

Overload	अतिभार
Overseas-communication	विदेश संचार
Over shoot	अतिक्रमण
Over thrust	अधिक्षेप
Oxidation	ऑक्सीकरण
Oxidiser	ऑक्सीकारक
Ozone	ओजोन
Ozone spectro photometer	ओजोन स्पैक्ट्रम प्रकाशमापी
Ozonosphere	ओजोन मंडल

P

Pack	पैक, संकुल
Package	संवेष्टन
Packet switching	पैकेट स्विचन
Packing	संकुलन
Pad	गद्दी, पैड
Paddle	पैडल
Paint	पेन्ट, प्रलेप
Pair	युगल, युग्म
Palaeo	पुरा
Paleozoic	पुराजीवी
Pamphlet	पुस्तिका
Pan	तसला, पात्र
Pancake coil	दोसाकृति कुंडली
Panchromatic	सर्ववर्णिक
Panel	पैनेल, प्रपट्ट
Panicle initiation	पुष्प गुच्छ प्रवर्तन
Panning	पछोरना, अभिनमन
Paper tape punch	कागजी टेप छिद्रक
Paper tape reader	कागजी टेप पठित्र
Parabola	परवलय, पैराबोला
Parabolic reflector	परवलय परावर्तक
Parachute	हवाई छतरी, पैराशूट
Parallax	दिग्भेद, पैरेलैक्स
Parallel	समानान्तर, समान्तर
Parallel circuit	पार्श्व परिपथ
Paramagnetic	अनुचुम्बकीय
Parametric	प्राचलिक
Parameter	प्राचल
Parameterisation	प्राचलीकरण
Parasitic	परकीय, परप्रेरित
Parasitic current	अवांछित धारा
Parenthesis	कोष्ठक, बंधनी
Parity	समता, पैरिटी
Part	भाग

Partial	आंशिक
Partial duration series	आंशिक अवधि श्रेणी
Particle	कण
Particulate	कणिका
Particulate discharge	कणिका विसर्जन
Particulate matter	कणिका द्रव्य
Partition value	विभागकारी मान
Partly	अंशतः, अल्पांश
Part-time	अंशकालिक
Passage	पथ
Passed away	पार कर गया, चला गया
Passive	निष्क्रिय, निश्चेष्ट
Passive network	स्रोतहीन संजाल
Passive remote sensing	निष्क्रिय सुदूर संवेदन
Past	पिछला, विगत
Paste	लेई, लेप
Patch cord	योजक, रज्जु
Patches (of clouds)	(मेघ) खण्ड (बादल के टुकड़े)
Patching	जोड़ना
Pause	विराम
Paved surface	आचित सतह
Payload	पेलोड, भारयोग, देय भार
Pattern	प्रतिरूप, नमूना
Pattern recognition techniques	प्रतिरूप पहचान तकनीकें
Peak discharge	अधिकतम निस्सार
Peak intensity	चरम तीव्रता
Peak power	शिखर शक्ति
Pearl millet	बाजरा
Pedal	पदिक, पाद
Pedestal	पीढिका, पेडेस्टल
Peg	कीलक, खूंटी
Pellet	गुटिका, पेलेट
Pen arm	लेखनी भुजा
Pencil of light	किरण कूचिका, प्रकाश श्लाका
Pendulum	लोलक
Penetrate	वेधन
Peninsula	प्रायद्वीप
Pen pressure	लेखनी दाब
Pentagon	पंचभुज
Penumbra	उपच्छाया
Percent	प्रतिशत
Percentile	शतमक
Percolation	अन्तः स्रवण, रिसन
Perennial	वर्षानुवर्षी, चिरस्थायी, बारहमासी
Perforation	छिद्रण
Perforator	छिद्रक

Performance	निष्पादन
Perigee	भूमिहीन, उपभू
Perihelion	उपसौर, रविनीच
Perimeter	परिमाप
Period	अवधि, आवर्त काल
Periodic/periodical	आवर्ती
Periodical statement	सावधिक/आवधिक विवरण
Period of validity	वैधता अवधि
Period of watch	निगरानी अवधि
Peripherals	परिधीय, उपान्तीय
Permafrost	स्थायी तुषारभूमि
Permanent	स्थायी
Permeability	पारगम्यता
Permitivity	विद्युतशीलता
Permutation	क्रमचय
Perpetual	शाश्वत, सतत
Persists	स्थिर रहना, जारी है, यथास्थित
Persistence	प्रस्थायित्व, अवस्थिति
Persistence (after glow)	पश्चदीप्ति
Perspiration evaporation cooling	स्वेदन–वाष्पन शीतलन
Perturbance	विक्षुब्धता
Perturbation	क्षोभ
Pest disease control	पीड़क जन्तु व्याधि नियंत्रण
Pest/disease prone area	पीड़क जन्तु/व्याधि प्रवृत क्षेत्र
Pesticides	कीटनाशक
Phase	कला, प्रावस्था
Phase difference	कलांतर
Phase modulation	कला माडुलन
Phase shift keying (PSK)	कला विस्थापन कुंजीयन
Phase velocity	प्रावस्था वेग
Phasing switch	कला समंजन स्विच
Phenology	घटना विज्ञान
Phenomenal	परिघटनात्मक
Phenomenal seas	परिघटनात्मक सागर
Phenomenon	परिघटना
Photo detector	फोटो/चित्र संसूचक
Photodissociation	प्रकाशिक वियोजन
Photograph	फोटोग्राफ, छायाचित्र
Photometer	प्रकाशमापी
Photometric polarimeter	प्रकाशमिक ध्रुवणमापी
Photo multiplier	प्रकाश इलेक्ट्रान संवर्धक
Photo respiration	प्रकाशिक श्वसन
Photosphere	प्रकाश मंडल
Photosynthesis	प्रकाश संश्लेषण
Physical	भौतिक
Physiographic	भूआकृतिक

11—587 IMD/2004

Pictogram	चित्रीय आरेख
Pictorial representation	चित्रात्मक प्रदर्शन
Pigeon pea	अरहर
Pillar	स्तंभ
Pilot balloon	पवन सूचक गुब्बारा
Pilot lamp	सूचक दीप, पायलट लैम्प
Pilot plant	पूर्वगामी संयंत्र, आरम्भिक संयंत्र
Pitch	अक्षनीति, अक्षनमन, तारत्व, अंतराल
Pivot	धुराग्र, कीलक
Pixell	पिक्सेल, चित्रांश
Plain language message	सरल भाषा संदेश
Plains	मैदानी क्षेत्र
Plan	आयोजना, प्लान
Plane	तल, समतल
Planet	ग्रह
Planetary	ग्रहीय
Planetary boundary layer	भूमंडलीय परिसीमा स्तर
Planetary scale	भूमंडलीय स्तर
Planimeter	क्षेत्रमापी
Planning	आयोजन, नियोजन
Plan position indicator	विन्यास–स्थिति–सूचक
Plant	संयंत्र
Plant canopy	वनस्पति छतरी
Plant protection measure	वनस्पति संरक्षण उपाय
Plasticity	सुघट्यता, प्लैस्टिकता
Plastic over lay	प्लास्टिक उपरिशायी
Plate tectonics	प्लेट विवर्तन
Plateau	पठार
Platykurtic	सपाट ककुदी
Play back	प्रतिश्रवण, प्रतिदर्शन
Pleistocene	अत्यंत नूतन, प्लीस्टोसीन
Pliers	प्लास
Plotter	आलेखक
Plotting board	आलेख पट्ट
Plotting position	आलेख स्थिति
Plug	प्लग
Plume	पिच्छ, पिच्छक
Pluto	प्लूटो
Plutonic	वितलीय
Pod borer	फली वेधक
Pod formation	फली निर्माण
Pods	फलियाँ
Point	बिन्दु
Pointer	संकेतक, सूचक
Point to point circuit	बिन्दुशः परिपथ
Polar	ध्रुवीय

Polar coordinate	ध्रुवीय निर्देशांक
Polar diagram	ध्रुवीय आरेख
Polarimeter	ध्रुवणमापी
Polarise	ध्रवित करना, ध्रुवित होना
Polarisation	ध्रुवण
Polarised	ध्रुवित
Polariser	ध्रुवक
Polarity	ध्रुवता
Polarizability	ध्रुवणीयता
Polar night jet	ध्रुवीय निशा जेट
Polar orbiting satellite	ध्रुवकक्षीय उपग्रह
Pole	ध्रुव
Pole star	ध्रुवतारा
Pollen	पराग
Polling	पोलिंग
Pollutant	प्रदूषक
Pollutant concentration	प्रदूषक सांद्रता
Pollution	प्रदूषण
Pollution control	प्रदूषण नियंत्रण
Polygon	बहुभुज
Polynomial	बहुपद, बहुपदी
Pooled average	संयुक्त औसत
Population	समष्टि, जनसंख्या
Porosity	सरंध्रता
Porous	सरंध्र
Portable	सुवाह्म
Portable windvane	सुवाह्य पवनदिक्सूचक
Port	बन्दरगाह, पत्तन (हवाई)
Port liasion officer	पत्तन संपर्क अधिकारी
Port meteorological liasion office	बन्दरगाह मौसम विज्ञान सम्पर्क कार्यालय
Port warning signals	पत्तन चेतावनी संकेत
Position	स्थिति, स्थल, स्थान
Positive	धनात्मक
Possible	संभव, संभावित
Possibly	संभवतः
Post flight	उड़ानोत्तर
Post flight reports	उड़ानोत्तर रिपोर्ट
Post monsoon	मानसून पश्चात्
Postulate	अभिग्रहित, अभिधारणा
Potential	विभव
Potential energy	स्थितिज ऊर्जा
Potential evapo transpiration	स्थितिज वाष्पन, स्थितिज वाष्पोत्सर्जन
Potential gradient/temperature	विभव प्रवणता/ताप
Potentiometer	विभवमापी, पोटेंशियोमीटर
Potentiometric recorder	विभवमापीय अभिलेखी
Power (maths)	घात

Power (physics)	शक्ति
Power amplifier	शक्ति प्रवर्धक
Power function	घातांक फलन
Power indicator switch	विद्युत शक्ति सूचक खटका
Power pack	शक्ति सकुल
Power press	शक्ति दाबक
Power meter	शक्ति मापी
Power supply	विद्युत प्रदाय, पावर सप्लाई
Power supply card	विद्युत प्रदाय कार्ड
Power spectrum	शक्ति स्पेक्ट्रम
Practical	प्रायोगिक, व्यावहारिक
Practical application	व्यावहारिक अनुप्रयोग
Practically stationary	लगभग स्थिर
Practicals	प्रयोग
Preamplifier	पूर्व प्रवर्धक
Precambrian	कैम्ब्रियन पूर्व
Precipitable	वर्षणीय
Precipitation	वर्षण
Precipitation chemistry	वर्षण रसायनिकता
Precipitation echo	वर्षण प्रतिध्वनि
Precipitation effectiveness index	वर्षण प्रभाविता सूचकांक
Precipitation estimation	वर्षण आकलन
Precession	अयन, पुरस्सरण
Precision	परिशुद्धता, परिशुद्धि
Precision aneroid barometer	परिशुद्ध निर्द्रव वायुदाबमापी
Pre cyclone squall line	चक्रवात पूर्व चंडवात पंक्ति
Predictability	प्रागुक्तिता
Predication	प्रागुक्ति
Predictor	पूर्व सूचक
Pre eruptive volcanic activity	पूर्व उद्भेदी ज्वालामुखीय प्रक्रिया
Pre flight	उड़ानपूर्व
Pre flight planning	उड़ानपूर्व आयोजना
Preliminary	प्रारम्भिक
Pre monsoon	मानसून पूर्व
Preparation	निर्मिति, कृति
Preprocessor	पूर्वसंसाधित्र
Prescribed time	निर्धारित समय, नियत समय
Present	वर्तमान
Presentation	प्रस्तुति
Pressure	दाब
Pressure change/departure	दाब–परिवर्तन/प्रत्यन्तर
Pressure contact setting	दाब संपर्क निर्धारण
Pressure gradient force	दाब–प्रवणता बल
Pressure pattern flying	दाबानुरूप उड्डयन
Pressure sensor card	दाब संवेदक कार्ड
Pressure tendency equation	दाब–प्रवृत्ति समीकरण

Prevalent/prevailing	प्रचलित
Price index	भाव सूचकांक, मूल्य सूचकांक
Primary	प्राथमिक, मुख्य
Primary wave	प्राथमिक तरंग
Primitive	मूल
Principal	मूल, मुख्य प्रमुख
Principal component	मूल अवयव
Principle	सिद्धांत, नियम
Printed circuit board (PCB)	मुद्रित परिपथ बोर्ड
Printer	मुद्रक
Print out	प्रिंट आउट, मुद्रित सामग्री
Priority	अग्रता
Prism	प्रिज्म, त्रिपार्श्व
Prismatic	प्रिज्मीय
Prismatic compass	त्रिपार्श्विय दिक्सूचक
Probability	प्रायिकता, संभाविता
Probable	प्रसंभाव्य, प्रायिक, संभावी
Probable error	संभावी त्रुटि
Probe	शलाका
Procedure	प्रक्रिया, कार्यविधि
Process	प्रक्रम, संसाधन
Process control	संसाधन नियंत्रण
Processed data	संसाधित डेटा/आंकड़े
Processing	प्रक्रमण, संसाधन
Processor	संसाधित्र
Product	उत्पाद, गुणनफल
Profile	रूपरेखा
Prognosis	पूर्वानुमान
Prognostic	प्रागनुमान
Prognostic significant weather	प्रागनुमान सार्थक मौसम चार्ट
Programmable	प्रोग्रामन योग्य
Programme	प्रोग्राम, कार्यक्रम
Programmer	प्रोग्रामर
Progressive	प्रगामी
Project	परियोजना
Projection	प्रक्षेपण, प्रक्षेप
Projector	प्रक्षेपित
Propagation	प्रवर्धन, संचरण
Propellant	नोदक
Propeller	नोदित्र
Property	गुण
Propulsion	नोदन
Prospecting	पूर्वेक्षण
Protocols	प्रोटोकोल
Prototype	आदि प्ररूप
Protractor	चाँदा, कोणमापक

Province	प्रांत
Pseudo	छद्म
Pseudo adiabatic	छद्म, रूद्धोष्म
Pseudo randum	छद्म यादृच्छिक
Psychrometer	साइक्रोमीटर
Psychrometer whirling	घूर्णन साइक्रोमीटर
P. T. anemograph	दाबनली पवनलेखी
Puddling	गीली जुताई करना
Pulley	घिरनी, चरखी
Pulsatory	स्पंदमान
Pulsed laser	स्पंदित लेसर
Pulse forming network	स्पंद जनक संजाल
Pulse generator	स्पंद जनित्र
Pulse repetition frequency (PRF)	स्पंद पुनरावर्तन आवृत्ति
Pusle repetition rate	स्पंद पुनरावर्तन दर
Pulses	दलहन
Pulse width	स्पंद विस्तार
Punch	छेदक, छिद्रण
Punchcard	छिद्रित कार्ड
Push broom technology	पुश ब्रूम प्रौद्योगिकी
Push-pull	कर्षापकर्ष
Pyranometer	पाइरेनोमीटर
Pyretic material	ऊष्मोत्पादक पदार्थ
Pyrgeometer	पाइरजियोमीटर
Pyroheleometer	सूर्य विकिरणमापी
Pyrometer	उत्तापमापी
Probable max precipitation (PMP)	प्रसंभाव्य अधिकतम वर्षा

Q

Q-Factor	क्यू गुणांक
Quadrangle	चतुष्कोण
Quadrant	चतुर्थांशं, वृत्तपाद
Quadrant proctractor	चतुर्थांश कोणमापक
Quadratic	द्विघात
Quadri phase shift keying (QPSK)	चतुर्कला विस्थापन कुंजीयन
Qualitative	गुणात्मक
Quality control	गुणता नियंत्रण
Quantile	विभाजक
Quantitative	परिमाणात्मक
Quantitative precipitation forecasts (QPF)	परिमाणात्मक वर्षण पूर्वानुमान
Quantity	मात्रा, परिमाण, राशि
Quantum	क्वान्टम
Quake	भूकंम्प
Quarry blasting	खदान स्फोटन
Quarter	चतुर्थांश, चौथाई

Quarternary	चतुर्थ महाकल्प, चतुर्थक
Quartile	चतुर्थक
Quartz crystal clock	स्फटिक–क्रिस्टल घड़ी
Quasi-biennial	द्विवार्षिक कल्प
Quasi biennial oscillation	द्विवर्षी कल्प दोलन
Quasi circular	वृत्तीय कल्प
Quasi-geostrophic assumption	भूविक्षेपीकल्प अभिधारणा/कल्पना
Quasi-hydrostatic	द्रवस्थैतिक कल्प
Quasi-stationary	स्थिर कल्प
Quench	शमन करना, बुझाना
Queue	पंक्ति
Quick look display	द्रुत अवलोकन प्रदर्श
Quiescent	शान्त
Quotient	भागफल

R

Rack	प्रचयनी, रेक
Racon (Radar Beacon)	रेकन (रेडार बीकन)
Radar	रेडार
Radar homing	रेडार अभिलक्ष्यन
Radar scope	रेडार दर्शी
Radar, storm detecting	रेडार, तूफान संसूचन
Radar target I	रेडार लक्ष्य I
Radar, wind finding	रेडार, पवन संसूचन
Radial distance/flow	त्रिज्य दूरी / प्रवाह
Radial force	अरीय बल
Radian	रेडियन
Radiance	दीप्ति, विकिरणता
Radiation	विकिरण
Radiation transfer	विकिरण स्थानान्तरण
Radiative process	विकिरण प्रक्रम
Radioactivity	विघटनाभिकता, रेडियोधर्मिता
Radio fade out	रेडियो परिमन्दन
Radio frequency (RF)	रेडियो आवृत्ति
Radiometer	विकिरणमापी, रेडियोमीटर
Radiometeorograph	रेडियो मौसमलेखी
Radiometric (Resolution)	विकिरण मापन पद्धति
Radio reporting raingauge	रेडियो वर्षामापी
Radio signal	रेडियो संकेत
Radio sonde	रेडियो सौंदे
Radio teletype (RTT)	रेडियो टेली टाइप/दूर टंकण
Radio theodolite	रेडियो थियोडोलाईट
Radius	त्रिज्या
Radius of eye	तूफान अक्षि त्रिज्या
Radius of maximum reflectivity	उच्चिष्ठ परावर्तकता त्रिज्या

Radius of maximum winds	उच्चिष्ठ वायु त्रिज्या
Radius vector	सदिश त्रिज्या
Radome (radardome)	रेडोम
Radon	रेडान
Rawin (radar wind)	रेडार पवन
Railway curve	रेलवे वक्र, रेलवे कर्व
Rain	वर्षा, वृष्टि, बारिश
- Abnormal	– असामान्य
- Above normal	– सामान्य से अधिक
- Artificial	– कृत्रिम
- Blinding	– घनघोर
- Continuous	– लगातार, निरन्तर
- Convective	– संवहनीय
- Deficient	– सामान्य से कम
- Distant	– दूर स्थान पर
- Excess	– सामान्य से अत्यधिक
- Exceptionally heavy	– असाधारण भारी
- Fairly continous	– साधारणतया लगातार
- Fairly widespread	– अनेक स्थानों पर
- Frontal	– वाताग्री
- Heavy	– भारी
- Intermittent	– सविराम, रूक रूक कर
- Isolated	– एक दो स्थानों पर
- Light	– हल्की
- Local	– स्थानीय
- Moderate	– मध्यम
- Moderately heavy	– मध्यम भारी
- Normal	– प्रसामान्य
- Occasional	– कभी–कभी
- Rather heavy	– मध्यम से भारी
- Scanty	– सामान्य से बहुत कम
- Scattered	– कहीं–कहीं, छिट–पुट
- Torrential	– मूसलाधार
- Very heavy	– बहुत भारी
- Very light	– बहुत हल्की
- Widespread	– व्यापक, विस्तृत, दूर–दूर तक
Rainbow	इन्द्र धनुष
Rainfall	वर्षा, वृष्टि, बारिश
Rainfall distribution	वृष्टि वितरण
Rainfall normals	वर्षा प्रसामान्य
Rainfall-runoff relation	वर्षा अपवाह संबंध
Rainfall shadow region	वृष्टि छाया क्षेत्र
Rainfall statistics	वर्षा आंकड़े
Raingauge	वर्षामापी
Rain shield	वृष्टि कवच
Rain spell	वर्षा दौर

Rain squall	चंडवातीय वर्षा
Rain storm	तूफानी वर्षा
Rainy day	वर्षा दिवस
Rainy weather	बरसाती मौसम, वृष्टिमय मौसम
Rake	रेक, पाँचा, जेली
Random access memory (RAM)	यादृच्छिक अभिगम मैमोरी
Random sampling	यादृच्छिक प्रतिचयन
Range	रेंज, दूरी, परिसर, अवधि
Range Height Indicator (RHI)	दूरी–ऊंचाई सूचक
Range marker	दूरी अंकक
Range ring	क्षेत्र वलय
Rapidly	तेजी से
Rare	विरल, दुर्लभ
Rarefaction	विरलन
Ratchet	रैचट
Rate	दर
Rate of ascent	आरोहण दर
Rating	संनिर्धारण
Ratio	अनुपात
Raw data	अपरिष्कृत आँकड़े
Raw material	कच्चा माल, कच्ची सामग्री
Reaction chamber	अभिक्रिया कक्ष
Reaction wheel	प्रतिक्रिया पहिया
Rebound	प्रतिक्षेप
Read only memory (ROM)	केवल मैमोरी पठन
Real time	वास्तविक काल
Reamer	रीमर, परिछिद्रक
Rear	पृष्ठ भाग, पिछला भाग
Recede	कम होना
Receiver	अभिग्राही, रिसीवर
Receiver to Pay Telegrams (RTP)	ग्राही भुगतानी तार
Reception	अभिग्रहण, स्वागत
Recession analysis	प्रतिसार विश्लेषण
Recesson constant	प्रतिसरण स्थिरांक
Recharge	पुनः पूरण, पुनः भरण
Reciprocal	व्युतक्रम
Recoil	प्रतिक्षेप
Recombination	पुनर्योजन
Reconnaissance	टोह, आवीक्षण
Record	रिकार्ड, अभिलेख, अंकित करना
Recorder	रिकार्डर, अभिलेखी
Recovery	उपलब्धि, पुनः प्राप्ति
Rectifier	दिष्टकारी, परिशोधक
Recurrence	पुनरावृत्ति
Recurve	प्रतिवक्र
Red shift	अभिरक्त विस्थापन

12—587 IMD/2004

Reduced variate	समानीत विचर
Reduction	लघुकरण, न्यूनीकरण, अवकरण
Redundancy	अतिरिक्तता
Redundant	प्रचुर, अतिरिक्त
Reference	निर्देश, संदर्भ
Reference signal	निर्देश संकेत
Reference temperature	निर्दिष्ट ताप
Reflectence	परावर्तकता
Reflection	परावर्तन
Reflector	परावर्तक
Reflectivity	परावर्तकता
Refraction	अपवर्तन
Refractive index	अपवर्तनांक
Refractivity	अपवर्तकता
Refrigeration	प्रशीतन
Region	क्षेत्र, प्रदेश, इलाका
Regional	प्रादेशिक, क्षेत्रीय
Regional area forecast centre (RAFC)	प्रादेशिक क्षेत्र पूर्वानुमान केंद्र
Regional Collecting Centre	प्रादेशिक संग्रह (अभिग्राही) केंद्र
Regional Telecommunication HUB (RTH)	क्षेत्रीय दूरसंचार केन्द्र
Register	रजिस्टर, पंजी
Regression	समाश्रयण
Regulated	नियमित
Regulation	नियमन
Regulator	नियंत्रक
Reinforcement	प्रबलीकरण, प्रबलन
Rejected	अस्वीकृत, निराकृत
Relative	सापेक्ष
Relative humidity	सापेक्ष आर्द्रता
Relative irradiance	सापेक्ष किरणित ऊर्जामान
Relation	संबंध
Relativity	आपेक्षिकता
Relaxation	विश्रांति
Relay	रिले, प्रतिसारण
Reluctance	प्रतिष्टम्भ
Release	मोचन
Reliability	विश्वस्नीयता
Relocatable address	पुनर्निर्धारणीय पता
Remanent	अवशिष्ट
Remote control	सुदूर नियंत्रण
Remote display unit	सुदूर प्रदर्शन एकक
Remote sensing	सुदूर संवेदन
Repeater	रिपीटर, पुनरावर्तक
Repetition	पुनरावर्तन
Replace	प्रतिस्थापन
Replency	प्रत्याकर्षिता

Replication	पुनरावृति, प्रतिकृति
Report	रिपोर्ट, प्रतिवेदन
Representation	निरूपण
Representative	निरूपक, प्रतिनिधि
Requisition slip	मांग पत्र, पर्ची
Research	अनुसंधान, शोध
Reservoir	जलाशय
Reset	पुनः नियोजन
Residual	अवशिष्ट
Residue	अवशिष्ट, अवशेष
Resistance	प्रतिरोध
Resistivity	प्रतिरोधकता
Resistor	प्रतिरोधक
Resolution	वियोजन, खंडन, विभेदन
Resolution of wind	पवन वियोजन
Resolving power	विभेदन क्षमता
Resonance	अनुनाद प्रतिध्वनि
Resonant	अनुनादी
Resource	साधन संपदा
Response	अनुक्रिया
Restoration	पुनः स्थापन
Restoring force	प्रत्यानयन बल
Resultant	परिणामी
Retardation	मंदन
Retrieval	पुनः प्राप्ति, निकास
Retrograde	पश्चगतिक
Retrograde motion	पश्चगति
Retrogression	प्रतिक्रमण
Return period	प्रतिफल काल, प्रत्यागमन काल
Reversal	उत्क्रमण
Reversible	उत्क्रमणीय
Reversed	उत्क्रमित
Revolution	परिक्रमण
Rewind	पुनः लपेटना
Rheostate	धारा नियंत्रक
Richter scale	रिक्टर भापक्रम
Ridge	कटक
Rift	अनुपाट, रिफ्ट
Right shift	दक्षिण विस्थापन
Rigidity	दृढ़ता, कठोरता
Rim of the gauge	गेज का किनारा, गेज नेमि
Rime	तुहिन, तुषार
Ripe snow	परिपक्व हिम
Risk factor	जोखिम गुणांक
River	नदी
Rivet	रिवेट, कीलक

Rock burst	शैल प्रस्फोट
Rocket	राकेट
Rocketry	राकेट विज्ञान
Rocket sonde	राकेट सौंदे
Roll	लोटन
Roller	बेलन, रोलर
Root mean square	वर्ग माध्य मूल
Roster	रोस्टर, नामावली, कार्यक्रमावली
Rota masta plate	रोटा मास्टा प्लेट
Rotating	घूर्णी
Rotation	घूर्णन
Roughness parameter	रूक्षता प्राचल
Rough sea	अशांत सागर
Rough topography	रूक्ष स्थलाकृत्ति
Rough weather	प्रक्षुब्ध मौसम
Round	गोल, दौर
Route forecast	मार्ग पूर्वानुमान
Routine observations (Metar)	दैनिक प्रेक्षण (मेटार)
Routing	अनुमार्गण, मार्गनिर्धारण
RS/RW	रेडियो सौंदे/रेडियो पवन
Ruggedised	टिकाऊ
Runoff	वाह, अपवाह
Runway	धावनपथ, रनवे
Runway visual range (RVR)	रनवे दृश्य दूरी, धावन पथ दृश्यदूरी

S

Sacfa (Standing Advisory Committee for Frequency Allocation)	आवृत्ति नियतन की स्थायी सलाहकार समिति
Safety valve	सुरक्षा वाल्व
Salinity	लवणता
Salinometer	लवणतामापी
Sample	प्रतिदर्श, नमूना
Sample space	प्रतिदर्श समष्टि
Sampling	प्रतिचयन, प्रतिदर्शी
Cluster	सामूहिक
Multistage	बहुचरणी
Sequential	अनुक्रमिक
Stratified	स्तरित
Sampling distribution	प्रतिचयन बंटन, प्रतिदर्शी बंटन
Sampling error	प्रतिचयन त्रुटि
Sand	बालू, रेत
Sand blasting	बालू क्षेपण
Sand storm	रेतीला तूफांन, रेतीली आंधी
Satellite derived	उपग्रह उद्भूत
Satellite Instruction Television Experiment (SITE)	उपग्रह दूरदर्शन शिक्षण प्रयोग
Saturated adiabatic lapse rate	संतृप्त रूद्धोष्म ह्रास दर

Saturated vapour pressure	संतृप्त वाष्प दाब
Saturation	संतृप्ति
Saw	आरी
Saw tooth	आरादंती
Scalar	अदिश, स्केलर
Scale	मापक्रम, माप, मान
Scale analysis	मापक्रम विश्लेषण
Scale size	स्केल साइज
Scan	क्रमवीक्षण
Scanner	क्रमवीक्षक
Scanty	सामान्य से बहुत कम
Scant	अल्प, विरल
Scarcity	अभाव, न्यूनता
Scarp	कगार
Scatter diagram	प्रकीर्ण आरेख
Scattered	प्रकीर्णित, छिट–पुट
Scattering	प्रकीर्णन
Scattering coefficient	प्रकीर्णन गुणांक
Schedule	कार्यक्रम, अनुसूची
Scheduled hour	निर्धारित समय
Scheduled operation	सुनिश्चित प्रचालन
Schematic	व्यवस्थित, योजनावत
Scientific co-ordinator	विज्ञान–समन्वयक
Scintillation	प्रस्फुरण, टिमटिमाहट, प्रस्फुर
Scorching	परितापन, झुलसाने वाली
Scramble	अस्फुटक
Scrap	उच्छिष्ठ, खुरचन
Scraper	खुरचनी
Scrapping	छीलन
Scratch	खर–खर (ध्वनि), खरोंच
Screen	छन्नी, चालनी, परदा
Screening	आवरण, जाँच
Screening committee	जांच समिति
Screw driver	पेच कस
Screw gauge	पेच मापक
Scrubbing	घिसना
Sea breeze	समुद्र समीर
Sea fog/ice	समुद्री कुहरा/बर्फ
Sea level/surface	समुद्र तल
Sea level pressure	समुद्रतल दाब
Sealing	सील बन्द
Seam	सीवन
Sea mount	समुद्री टीला
Sea quake	समुद्री कंप
Search	खोज, अन्वेषण
Search instruction	खोज अनुदेश

Search light	सर्चलाइट
Seas	समुद्र
- Calm/smooth	– शांत
- High/open	– खुला
- Moderate	– साधारण
- Rough	– अशांत
Sea surface temperature	समुद्र सतह तापमान
Sea voyage	समुद्री यात्रा
Season	ऋतु
Seasonal	ऋतुनिष्ठ
Seasonal changes	मौसमी परिवर्तन
Seasonal low	ऋतुनिष्ठ निम्न दाब
Seasonal fluctuation/variation	ऋतुनिष्ठ, उच्चावचन/विचरण, मौसमी उतार–चढ़ाव
Seasoning	परिपक्वन, सीजनिंग
Secondary	द्वितीयक, गौण
Secondary surveillance radar	माध्यमिक निगरानी रेडार
Section	अनुभाग, खण्ड, परिच्छेद, काट, सेक्शन
Sector	अवखण्ड, सेक्टर
Sector scanning	त्रिज्य क्रमवीक्षण
Secular	दीर्घकालिक, चिरंतन
Secular trend	दीर्घकालिक उपनति
Sediment	अवसाद, तलछट
Sedimentary	अवसादी
Sedimentation	अवसादन
Seed treatment	बीज उपचार
Seek time	अभिधारण काल
Seepage	अवस्राव
Segment	खंड
Seiche	सेश, सरतल दोलन
Seism	भूकम्पन
Seismic	भूकम्पी
Seismogram	भूकम्पी–अभिलेख
Seismograph	भूकम्प–लेखी
Seismology	भूकम्प–विज्ञान
Seismometer	भूकम्प–मापी
Self-adjusting	स्वतः समंजक
Self inductance	स्व–प्रेरकत्व
Self recording instruments	स्वतः अभिलेखी यंत्र
Semi conductor	अर्ध– चालक
Semilogarithmic	अर्ध–लघुगुणकीय
Semi permanent	अर्ध स्थायी
Sensible heat	संवेद्य ऊष्मा
Sensetiser	सुग्राहिकर
Sensitivity	सुग्राहिता, संवेदनशीलता
Sensor	संवेदक
Separation	पृथकन, पृथक्करण

Sequence	अनुक्रम, श्रेणी
Sequential numbering	अनुक्रमिक अंकन
Series	श्रेणी
Service position	सेवा स्थान
Servo control	सर्वो–नियंत्रण
Set	समुच्चय, सेट
Setting	विन्यास, अस्तमन, व्यवस्थापन, आदृढ़न
Settling time	सादन अवधि
Set up	व्यवस्थित करना
Severe cyclonic storm	प्रचण्ड चक्रवाती तूफान
Severe weather warning	कड़े मौसम की चेतावनी
Sferics	स्फेरिक्स
Shadow zone	छाया क्षेत्र
Shaft	शैफ्ट
Shaking table	कंप पटल, प्रकंपी टेबल
Shallow depression	छिछला/उथला अवदाब
Shallow shock	उथला प्रघात
Shallow water	उथला जल
Shape	आकृति, आकार
Sharp	तीक्ष्ण, तीव्र
Sharp edged	तीक्ष्ण कोर
Sharpened	तीक्ष्णकृत, तीक्षणित
Shear	कर्तन, अपरूपण
Sheet ice	हिम चादर
Sheet lighting	पट तड़ित
Sheet metal	चादरी धातु
Shield cable	परिक्षित केबल
Shielding	परिरक्षण, परिरक्षिका
Shift	पाली, स्थानान्तरण, विस्थापन
Shift register	विस्थापन रजिस्टर
Shimmer	कंपदीप्ति, झिलमिलाहट
Ship	जलपोत
Shipping	नौवहन
Shock	प्रघात, धक्का, झटका
Short circuit	लघुपथ, लघुपरिपथ
Shortened code	लघुकृत कोड
Showers	बौछार
- Light	– हल्की
- Heavy	– भारी
Shredding	बारीक काटना
Shunt	पार्श्व, पथ, शंट
Shut down	विराम, बन्द
Shuttle	शटल
Side band	पार्श्व बैंड
Side real period	नाक्षत्र काल
Sieve	चालनी, छन्नी

Signal	संकेत
- Danger	– खतरे का
- Distant cautionary	– दूरस्थ सतर्कता
- Distant warning	– दूरस्थ चेतावनी
- Local cautionary	– स्थानीय खतरे का
- Local warning	– स्थानीय चेतावनी/सतर्कता
Signal generator	संकेत जनित्र
Significant-weather chart	सार्थक–मौसम चार्ट
Signs	संकेत, चिह्न
Silt	सिल्ट, गाद
Silvering	रजतन
Simple harmonic motion	सरल आवर्त गति
Simple microscope	साधारण खुर्दबीन
Simplex	एकमुखी
Simultaneous	समक्षणिक
Simultaneous transmission equipment (STE)	समकालिक संचरण उपस्कर
Simulation	अनुकार, अनुकरण
Simulator	अनुकारी
Sine wave	ज्यातरंग, साइनतरंग
Single addressing	एकीय पता
Single cusp	एकक उभयाग्र
Single side band (SSB)	एक पार्श्व बैंड
Sinistral	वामावर्त
Sink	कुंड–क्षेत्र, अभिगम, धंसना
Sink (data)	अभिगम डेटा
Sinusoidal	ज्यावक्रीय
Siren	साइरन
Site	स्थल
Sketch	रेखाचित्र
Skew	विषम तलीय
Skewness	वैषम्य, तिरछाव
Skill score	कुशलता समंक, निपुणता समंक
Skin effect	उपरिस्तर प्रभाव
Skin evaporation	त्वक् वाष्पन
Skip	लंघन, स्किप
Skip distance	स्किप दूरी
Skip instruction	असंक्रिया निर्देश
Sky radiation/wave	व्योम विकिरण/तरंग
Slack variable	न्यूनतापूरक चर
Slant range	तिर्यक दूरी, तिर्यक परास
Sleet	सहिम वृष्टि
Slewing speed	द्रुत घूर्णन चाल
Slice method	खण्ड रीति (प्रणाली), खण्ड विधि
Slide	स्लाइड
Sliding friction	सर्पी घर्षण
Slight	थोड़ा,किंचित

Slip	सर्पण, फिसलना
Slip ring	सर्पी वलय
Slit	स्लिट, रेखाछिद्र
Slope	ढाल, ढलान
Sludge	आपंक
Slum	अवपंक
Slush	विपंक
Smelt	प्रगालन
Smog	धूम, कोहरा
Smoke	धूम, धुआं
Smooth curve	निष्कोण वक्र
Smoothing	समकरण
Snow	हिम, तुहिन, स्नो, तुषार
Snow ball	हिम कंदुक
Snow blindness	हिमान्धता
Snowdrift	हिमप्रौढ़
Snowfall	हिमपात, तुषारपात
Snow flakes	हिमतूल
Snow line	हिमरेखा
Snowstorm	हिमझंझा
Soak pit	सिक्तन गर्त
Software	सॉफ्टवेयर
Solar activity	सौर क्षोभ
Soil moisture	मृदा आर्द्रता, मिट्टी की नमी
Solar altitude	सौर उन्नतांश
Solar constant	सौर नियतांक
Solar energy	सौर ऊर्जा
Solarigram	सौर आलेख
Solar system	सौर मंडल
Solder	झाल, टांका, सोल्डर
Soldering iron	कहिया, झालने का लोहा
Solenoid	परिनालिका
Solenoidal	परिनालिकीय
Solid	ठोस, पिंड, घन
Solid angle	घन कोण
Solidification	जमना, जमाना, पिंडीकरण
Solstice	अयनांत, संक्रान्ति
Solubility	विलेयता, विलयशीलता, घुलनशीलता
Solute	विलेय
Solution	घोल, विलयन, हल
Solvent	विलोयक, घोलक
Sonic	ध्वनिक
Sophisticated	परिष्कृत
Sorghum	सोरघम
Sorting	छंटाई
S.O.S.	संकट संदेश

13—587 IMD/2004

Sound	ध्वनि
Sounding balloon	परिज्ञापी गुब्बारा
Source program	मूल प्रोग्राम
Sources	स्रोत
South	दक्षिण
South-East	दक्षिण–पूर्व
Southerly	दक्षिणी
Southward	दक्षिणाभिमुख, दक्षिण की ओर
South-West	दक्षिण–पश्चिम
Space charge	अंतराकाशी आवेश
Space craft	अन्तरिक्ष यान
Spacing	स्पेसिंग, अंतरण, अंतराल
Spanner	पाना, स्पेनर
Spark	स्फुलिंग
Spatial temporal distribution	स्थानिक कालिक वितरण
Spatial variation	स्थानिक विभिन्नता
Spare track	अतिरिक्त पथ
Special	विशेष, विशिष्ट
Special character	विशिष्ट संप्रतीक
Specialisation	विशिष्टीकरण
Specification	विनिर्देश
Specific heat	विशिष्ट ऊष्मा
Specific yield	विशिष्ट लब्धि, उपज
Specimen	प्रतिदर्श, नमूना
Spectral analysis	मानावलीय विश्लेषण, अनुक्रम विश्लेषण
Spectrometer	स्पैक्ट्रममापी, वर्णक्रममापी
Spectrophotometer	स्पैक्ट्रमी, प्रकाशमापी
Spectroradiometer	स्पैक्ट्रमीरेडियोमापी
Spectrum	स्पैक्ट्रम, मानावली
Speed	चाल, गति
Spell	दौर, बेला
Spherical	गोलीय
Spherical harmonic	गोलीय प्रसंवादी
Sphericity	गोलकत्व
Spiral	सर्पिल
Spillway	अधिप्लव मार्ग
Spin	प्रचक्रण, स्पिन
Spiral bands	सर्पिल पट्टिका
Splitting	विपाटन
Spool	चक्री
Spooling	वलन
Sporadic	कदाचनिक
Spout (water)	टोंटी, वितुंड
Spraying	फुहार, छिड़काव
Spreading	विस्तारण
Spring	स्प्रिंग, कमानी, स्रोत, चश्मा

Spurious	अवांछित
Spurious indication	भ्रामक सूचना
Squall line	चंडवात पंक्ति
Squally weather	चंडवाती मौसम
Square	वर्ग
S.R.G. (Standard Rain Gauge)	मानक वर्षामापी
Stabiliser	स्थायीकारी
Stability	स्थायित्व
Stack	स्टैक, ढेर, अम्बार, चिमनी
Stage	अवस्था, चरण, पद
Staggered	सान्तरित
Stagnation	प्रगतिशून्यता
Standardisation	मानकीकरण
Standardised	मानकित
Standard level	मानक स्तर
Standard normal variate	मानक प्रसामान्य विचर
Standard score	मानक समंक
Standing water	रूका हुआ पानी
Standing wave	अप्रगामी तरंग
State	अवस्था
Statement	विवरण, वक्तव्य, प्रकथन
State of art technology	अद्यतन प्रौद्योगिकी
Static	स्थिर, स्थैतिक
Statics	स्थैतिकी
Stationary	अप्रगामी, अचर स्थिर
Station correction magnitude	स्टेशन संशोधन परिमाण
Statistic	प्रतिदर्शन
Statistical	सांख्यिकीय
Statistics	सांख्यिकी, आंकड़े
Status	स्थिति
Steady flow	अपरिवर्ती प्रवाह
Steady state	स्थिर दशा, स्थिर अवस्था
Steam	भाप
Steepest descent	प्रवणतम अवरोहण
Steepness	अतिप्रवणता
Steep slope	खड़ा ढाल
Steering	संचालन
Step function	सोपानी फलन
Stereographic projection	त्रिविम प्रक्षेप
Stevenson screen	स्टिवेन्सन आवरण, स्टिवेन्सन स्क्रीन
Stochastic	प्रसंभाव्य
Stock card	संचयन लेखापत्र
- consumable	– उपभोज्य
- non consumable	–स्थाई
Storage capacity	संचयन क्षमता
Stored energy	संचित ऊर्जा

Store & forward	संचन एवं अग्रसरण
Stores requisition slip	भंडार मांग पर्ची
Storm	झंझावात, तूफान, प्रक्षोभ
Storm surge	तूफान महोर्मि
Storm warning	तूफान चेतावनी
Strain	तनाव, विकृति
Stratified	स्तरित
Stratocumulus	स्तरी–कपासी
Stratopause	समताप मंडल सीमा
Stratosphere	समताप मंडल
Stratus	स्तरी
Stream	सरिता, धारा
Stream lines	वायु प्रवाही रेखाएं, धारा रेखाएं
Strength	सामर्थ्य, प्रबलता, तीव्र, तीव्रता, सांद्रण, सक्रियता
Strengthen	प्रबल होना
Strengthening	प्रबलन
Stress	प्रतिबल
Stretching	तनन
Strike slip	नतिलंब सर्पण
String	तार, तन्तु, डोरी
Strip chart recorder	पट्टिका चार्ट अभिलेखी
Stripping	नग्नन, अपखण्डन
Strong motion seismograph	प्रबल गति भूकंपलेखी
Structure	बनावट, संरचना
Sub arial	भूपृष्ठीय
Sub division	उप मण्डल
Sub Himalayan zone	अधोहिमालय क्षेत्र
Subjective	व्यक्तिनिष्ठ
Sublimation	ऊर्ध्वपातन
Submarine	अन्तः समुद्री, पनडुब्बी
Submountain	अधो पर्वत
Subnormal	अवसामान्य
Sub programs	उप प्रोग्राम
Sub routines	उप नेमका, सब रूटीन, उपनित्यकर्म
Sub script	पादांक
Sub scripted variable	पादांकित चर
Subsidence	अवतलन
Subsidiary	सहायक, गौण
Sub soil	अवमृदा
Subsonic	अवध्वनिक
Sub surface	अधस्तल
Sub system	उपतन्त्र
Sub terrainean	अन्तः भूमिक
Sub tropical	उपोष्ण
Sub zero	अधशून्य
Succession	अनुक्रम, अनुक्रमण

Suddenly	अचानक
Sufficiency	पर्याप्तता
Suffix notation	अनुलग्न संकेत पद्धति
Sultriness	उमस
Sultry	उमस भरा
Summer	ग्रीष्म काल, गर्मी का मौसम
Sunlight	सूर्य प्रकाश
Sunny weather	साफ मौसम
Sunrise	सूर्योदय
Sunset	सूर्यास्त
Sunshine	धूप
Sunspot	सूर्य धब्बा, सूर्य कलंक
Sunstroke	आतपाघात, लू लगना
Sun synchronus	सूर्य समकालिक
Superadiabatic	अतिरूद्धोष्म
Supercooled	अतिशीतित
Supercyclone	महाचक्रवात
Supergiant stars	अतिविशाल तारा
Superheterodyne	सुपरहिटरोड़ाइन
Superposition	अध्यारोपण
Superregenerative	परापुनर्जनन
Superrefraction	अति अपवर्तन
Supersaturation	अति संतृप्ति
Supersonic	पराध्वनिक
Supplementary	संपूरक
Supply	प्रदाय, पूर्ति, संभरण
Surf	फेनिल तरंग, समुद्री लहरें
Surface	पृष्ठ, तल, सतह
Surface drainage	सतही अपवाह
Surface observation	भूतल प्रेक्षण, सतही प्रेक्षण
Surface tension	पृष्ठ तनाव
Surface waves	भू–पृष्ठ तरंग
Surge	महोर्मि
Survey	सर्वेक्षण
Susceptibility	सुग्राहिता, चुम्बकीय प्रवृत्ति, ग्रहणशालित्व
Suspension	आलम्बन, निलंबन
Suspension bridge	झूला पुल
Swarm eathquake	श्रेणी भूकंप
Sweat loss	स्वेद ह्रास
Sweep frequency	प्रसर्प आवृत्ति
Swell	स्फीति, महातरंग
Swirl	भंवर
Switch	स्विच
Switching unlt	स्विचन एकक
Symbol	प्रतीक
Symbolic code	प्रतीकात्मक कोड
Symmetric	सममित

Symmetrical	सममित, समाकार
Synchronisation	समकालन, तुल्यकालन
Synchronous orbit	समकालिक कक्षा
Syncline	अभिनति
Synergistic	योगवाही
Synopsis	संक्षेप रूपरेखा, सार संग्रह
Synoptic	सिनॉप्टिक
Syntaxial	अक्षसंधीय
Syntax (computer)	सिन्टैक्स, शब्द योजना (कम्प्यूटर)
Synthesis	संश्लेषण
Synthetic	संश्लिष्ट कृत्रिम
System	तंत्र, निकाय, प्रणाली, सिस्टम
Systematic	क्रमबद्ध, व्यवस्थित
Systematic sampling	व्यवस्थित प्रतिचयन
System design	तंत्र अभिकल्पना
System programming	तंत्र प्रोग्रामन

T

Tab	टैब
Table	सारिणी, पटल
Tabulation	सारणीयन
Tachometer	घूर्णवेगमापी, टैकोमीटर
Tag	टैग
Tail	पुच्छ, पूंछ
Tail wind	पुच्छ पवन
Take off	उत्प्रस्थान
Tangent	स्पर्श रेखा
Tangential	स्पर्श रेखीय
Tank	टंकी, टैंक
Tap	टोंटी, नल
Tape	फीता, टेप
Tape drive	टेप वहन
Tape reader	टेप पठित्र
Tape recorder	टेप रिकार्डर
Target	लक्ष्य, टारंगेट
Tear fault	विदारण भ्रंश
Technical	तकनीकी
Technique	तकनीक
Technology	प्रौद्योगिकी, टेक्नोलॉजी
Tectonic	विवर्तनी
Tectonics	विवर्तनिकी
Tectonosphere	विवर्तन मंडल
Telecommand	दूरादेश
Telecommunication	दूरसंचार
Tele-conferencing	दूर परामर्श

Telefax	टेलीफैक्स
Telegraphy	तार–संचार
Telemetering	दूरमापन
Telemetry	दूरमिति
Telephone	टेलीफोन, दूरभाष
Telephony	टेलीफोनी, टेलीफोन तंत्र
Teleprinter	टेलीप्रिंटर, तारलेखी
Teleprocessing	दूरसंसाधन
Telescope	दूरबीन, दूरदर्शक
Teleseism	दूर भूकंप
Teletype	दूरटंकण, टेलिटाइप
Telex	टेलेक्स
Temperate	शीतोष्ण
Temperature	ताप, तापमान
- Maximum	– अधिकतम
- Minimum	– न्यूनतम
- Highest max/min	– उच्चतम अधिकतम/न्यूनतम
- Lowest max/min	– निम्नतम अधिकतम/न्यूनतम
Temperature profile	ताप प्रोफाइल
Temperature resistant	ताप प्रतिरोधी
Temporal	कालिक
Temporal resolution	कालिक विभेदन
Temporarily	अस्थायी रूप से
Temporary	अस्थायी, अल्पकालिक
Tenacity	लगिष्णुता
Tendency	प्रवृत्ति
Tensile	तनन
Tension	तनाव
Tensor	टेन्सर, प्रदिश
Tephigram	टेफीग्राम
Terminal	सिरा, अन्तस्थ, टर्मिनल, अन्तिम
Terminal Aerodrome Forecast (TAF)	टर्मिनल विमानक्षेत्र पूर्वानुमान
Terminals	टर्मिनल्स
Terminal velocity	अन्तिम वेग
Terminology	शब्दावली
Terrain	भूभाग, शैल, प्रदेश
Terrain clearance	भूभाग निकासी, भूभाग अंतराल
Terrestrial	स्थलीय, भौमिक, पार्थिव
Terrestrial ecosystem	पारिस्थितिकी पारितंत्र
Terrestrial feature	भौमिक विशेषता
Terrestrial radiation	पार्थिव विकिरण
Terrestrial transmitter	स्थलीय प्रेषित्र
Territorial	प्रादेशिक
Tertiary period	तृतीयकल्प, तरशियरी कल्प
Test	परीक्षण, परख
Test bed	परीक्षण पटल

Testing of hypothesis	परिकल्पना परीक्षण
Test of significance	सार्थकता परीक्षण
Test report	परीक्षण रपट
Test signal generator	परीक्षण संकेत जनित्र
Tethys	टेथिस
Texture	बनावट, गठन
Thematic	थिमैटिक
Theodolite	थियोडोलाइट
Theorem	प्रमेय
Theory	सिद्धान्त
Theoretical	सैद्धान्तिक
Thermal	तापीय, ऊष्मीय
Thermal conductivity	ऊष्मीय चालकता
Thermal equilibrium	तापीय संतुलन
Thermal expansion	ताप प्रसार
Thermals	तापीय तरंगे
Thermal wind	तापीय पवन
Thermionic emission	तापायनिक उत्सर्जन, तापायनी उत्सर्जन
Thermistor	थर्मिस्टर, ऊष्माप्रतिरोधक
Thermo couple	ताप-वैद्युत युग्म
Thermo dynamic	ताप गतिकीय
Thermodynamics	ताप गति विज्ञान, ताप गतिकी
Thermoelectric	ताप विद्युतीय
Thermogram	ताप आलेख
Thermograph	तापलेखी
Thermometer	तापमापी
Thermopile	ताप वैद्युत पुंज
Thermo reminant	ऊष्मावशिष्ट, तापावशिष्ट
Thermosphere	ताप मण्डल, थर्मोसफीयर
Thermostat	तापस्थापी
Thermovac chamber	तापनिवति कक्ष
Thick	मोटा, स्थूल, घना
Thickness	स्थूलता
Thin sheet	पतली चादर
Threading	चूड़ी डालना, सूत्रण
Three dimensional	त्रिविम, त्रिआयामी
Three phase system	त्रिप्रावस्था तंत्र
Threshold	प्रभाव सीमा
Threshold value	देहली मान
Throughput	संदेश प्रवाह
Throw	प्रक्षेप
Thrust	प्रणोद, क्षेप
Thrust zone	क्षेप क्षेत्र
Thunder	गर्जन
Thunder cloud	गर्जन मेघ
Thunder shower	गर्ज के साथ छींटे

Thunderstorm	गर्ज के साथ तूफान
Thyratrons	थाइरेट्रान
Tidal	ज्वारीय
Tidal waves	ज्वारीय तरंग
Tide gauge	ज्वार–मापी
Tides	ज्वार
Tier	सोपान
Tillering	दौजी लगना
Tilt	झुकाव, नति
Tilt meter	नति मापी
Time	समय
Time base	समयाधार
Time code generator	समय कोड जनित्र
Time control	काल नियंत्रण
Time delay	कालविलम्ब
Time dependence	कालाश्रितता
Time display unit	समय प्रदर्शक यूनिट
Time division multiplexing (TDM)	काल विभाजन बहुसंकेतन
Time division multiple access (TDMA)	काल–विभाजन बहुअभिगम
Timer	कालद, कालमापित्र
Time series	काल श्रेणी
Time setting	काल स्थापन
Time sharing	कालभागी
Tin plating	कलई करना
Tint	आभा
Tipping bucket rain guage	टिपिंग बाल्टी वर्षामापी
Tissue paper	टिशु पेपर, टिशु कागज
TO (telegraph office)	तारघर
Toggle	टागल, गिल्ली
Tolerance	सह्यता, सहिष्णुता
Tomography	टोमोग्राफी
Tone	स्वरक टोन
Tool	औजार
Toothed wheel	दांतेदार पहिया
Topical	सामयिक
Topography	स्थलाकृति
Tops	शीर्ष
Tornado	बवंडर, टारनेडो
Torn tape	टार्न टेप
Torque	बल–आघूर्ण, टार्क
Torsion	ऐंठन
Total	जोड़, योग, सम्पूर्ण
Touch down velocity	अर्ध स्पर्श वेग
Towering cumulus	उच्च कपासी
Trace	अनुरेख
Trace rainfall	लेश वर्षा

14—587 IMD/2004

Tracing	अनुरेखण
Tracing paper	अनुरेखण कागज
Track	पथ, मार्ग
Tracking	अनुवर्तन
Tract	क्षेत्र, भूखण्ड
Trades	व्यापारिक हवाएं
Trade wind	व्यापारिक पवन
Traffic capacity	यातायात क्षमता
Train of pulses	स्पंदावली
Trajectory	प्रपथ, प्रक्षेप–पथ
Transaction processing	संक्रमणी संसाधन
Trans current (fault)	ट्रांसकरेंट (भ्रंश)
Transducer	ट्रांसड्युसर
Transfer orbit	स्थानान्तरण कक्षा
Transformation	रूपांतरण
Transformer	परिवर्तक, ट्रांसफारर्मर
Trans Himalaya	हिमालय पार
Transient	क्षणिकाएं, क्षणिक
Transistor	ट्रांजिस्टर
Transit/transition	संक्रमण
Transitional	संक्रामी
Transit Time	गमन काल
Translation (frequency)	स्थानान्तरण (आवृत्ति)
Translational	स्थानान्तरीय
Translator	अनुवादक, अनुवादित्र
Transluscent	पारभासी
Transmission	संचरण, संचारण, प्रेषण
Transmitter	संचारी, प्रेषित्र
Transonic level	आध्वनिक स्तर
Transparency	पारदर्शिता, पारदर्शी चित्र
Transparent	पारदर्शी
Transpiration	पार्श्ववसन, पारसरण, वाष्पोत्सर्जन
Transponder	प्रेषानुकर
Transport	अभिगमन, परिवहन
Transported material	वाहित पदार्थ
Transposition	पक्षान्तरण, स्थानान्तरण
Transverse	अनुप्रस्थ
Transverse wave	अनुप्रस्थ तरंग
Trap	पाश, फंदा
Travelling wave	प्रगामी तरंग
Travel time	गमन अवधि
Tray	थाल
Tremor	कंप
Trend	प्रवृति उपनति
Trend type landing forecast	प्रवृति अवतरण पूर्वानुमान
Trial	परख, प्रयत्न

Triangular	त्रिकोणीय, त्रिभुजीय
Triangulation	त्रिभुजन, त्रिकोणीयन
Triaxial	त्रि–अक्षीय
Trigger	ट्रिगर, प्रेरक
Trignometric	त्रिकोणमितीय
Trimmer	सूक्ष्म समजक
Triple Point	त्रिक बिन्दु
Triplet	त्रिक
Trisect	समत्रिभाजित करना
Trochoidal	चक्रीय, ट्रोकाइड
Tropical cyclone advisory centre (TCAC)	उष्णकटिबंधीय चक्रवात परामर्श केंद्र
Tropical revolving storm	उष्णकटिबंधीय घूमता तूफान.
Tropic of cancer	कर्क रेखा
Tropic of capricorn	मकर रेखा
Tropics	उष्णकटिबंध
Tropopause	क्षोभमंडलीय सीमा
Troposphere	क्षोभमंडल
Tropospheric temperature	क्षोभमंडलीय ताप
Trough	द्रोणी
True	यथार्थ, वास्तविक
Truncation error	रूंडन त्रुटि
Trunk circuit	ट्रंक परिपथ
Truth table	सत्यमान – सारणी
Tsunami	सुनामी
Tube	नली, नलिका
Tuning coil	समस्वरण कुंडली
Tunnel diode	सुरंग डायोड
Turbidity	आविलता
Turbulence	प्रक्षोभ
Turbulent	प्रक्षुब्ध
Twilight	सांध्य प्रकाश, गोधूली, बेला
Twin	यमल
Twist	ऐंठन, मरोड़
Two fold	द्विधा
Two layered	द्विस्तर
Type	प्रकार
Typhoon	टाइफून
Typical	प्रतिरूपी

U

Ultrabasic rock	अत्यल्प सिलिक चट्टान
Ultra high frequency (UHF)	परा उच्च आवृत्ति
Ultra low	अति निम्न
Ultra sonic	पराश्रव्य
Ultraviolet	पराबैंगनी

Ultra violet radiation	पराबैंगनी विकिरण
Ultraviolet visible spectrophotometer	पराबैंगनी दृश्य प्रकाशमापी
Unbalanced	असंतुलित
Unbiased	अनभिनत
Unblanking	अलोपन
Unconsolidated	असंपिंडित
Unconventional	अपरम्परागत
Uncoupled	वियुग्मन
Undamped	अवमन्दित
Under current (relay)	अवधारा (रिले)
Under damped	न्यून अवमन्दित
Under estimate	अवआकलन, अल्पानुमान
Underground	भूमिगत
Underinfluence	प्रभाव में
Undulate	तरंगित
Unequal	असमान
Uniaxial	एकाक्ष, एक अक्षीय
Unidirectional	एकदिश, एकदिशिक, एकदिशीय
Unifilar suspension	एक तंतु निलंबन
Uniform	एक समान
Uninterrupted power supply (UPS)	अवरोध रहित विद्युत प्रदाय (यू पी एस)
Uniplanar	एक तलीय
Uniqueness theorem	अद्वितीयता प्रमेय
Unit	मात्रक, इकाई, एकक, यूनिट, एकल
Unit hydrograph	इकाई जलारेख
Unit storm	इकाई झंझा
Unit vector	मात्रक सदिश
Universal	सार्वत्रिक
Universal Time Coordinated (UTC)	सार्वत्रिक समन्वित समय
Unmodulated	अमाडुलित
Unpacking	विकुलन
Unprocessed data	असंसाधित आंकड़े
Unsaturated	असंतृप्त
Unserviceable	अप्रयोज्य
Unsettled weather	अस्थिर मौसम
Unstable	अस्थिर
Unsteady	अस्थायी
Unsymmetrical	असममित
Unsynchronised	असमकालिक
Update	अद्यतन
Updated	अपडेटेड, अद्यतनित, अद्यतनीकृत
Updraft	उद्वाह, उर्ध्ववाह
Upfaulted block	उत्भ्रंशित खंड
Upheaval	प्रोत्थान
Uplift	उत्थान
Uplink	उर्ध्वकड़ी
Upper air cyclonic circulation	उपरितन वायु चक्रवाती वर्तुल

Upper air observations	उपरितन वायु प्रेक्षण
Upper air temperature	उपरितन वायुमंडल तापमान
Upper atmosphere	उपरि वायुमंडल
Upper bound	उपरिसीमा
Upper level	उपरिस्तर
Upper Slid Band (USB)	उच्च पार्श्व बैंड (यू.एस बी)
Upper wind	उपरि पवन
Upslope	आरोही
Upstream	उर्ध्वप्रवाह
Upthrust	उत्क्षेपी, उत्प्लावक
Upvalley	उपरि घाटी
Upwarp	उर्ध्वावलि
Upwelling	उत्प्रवाहं
Uranus	यूरेनस
Urban	नगरीय, शहरी
Usable frequency	उपयोज्य आवृत्ति
User agency	प्रयोक्ता अभिकरण/एजेंसी
User interests	प्रयोक्ता हित

V

Vacuum	शून्य, निर्वात
Vacuum gauge	निर्वात मापी
Valid	वैध, मान्य
Validity check	वैधता जाँच
Validity period	वैध काल, मान्य काल
Valley	घाटी
Valuation	मूल्यांकन, मानांकन
Value	मूल्य, मान
Valve tester	वाल्व परीक्षक
Vane	पंख
Vaporimeter	वाष्पमापी
Vaporization	वाष्पन, वाष्पीकरण
Vapour pressure	वाष्प दाब
Vapour transfer	वाष्प स्थानान्तरण
Variability	परिवर्तिता
Variable	परिवर्तनशील, परिवर्ती
Variable field	चल क्षेत्र
Variable format	परिवर्ती फार्मेट
Variable range marker	परिवर्ती दूरी चिह्नक
Variable resistor	परिवर्ती प्रतिरोधक
Variac	परिवर्तक
Variance	प्रसरण
Variant	परिवर्त
Variate	विचर
Variation	विविधता, परिवर्तन, विचरण

Varistor	वैरिस्टर, चररोधक
Vector	सदिश, वेक्टर
Veering wind	दक्षिणावर्त पवन
Vegetation	वनस्पति
Vegetation cover	वनस्पति आवरण
Vehicular emission	यानीय उत्सर्जन
Vegetation index	वनस्पति सूचकांक
Vegetation monitor	वनस्पति प्रबोधक
Velocity	वेग
Velocity scale	वेग मापी
Vent	निकास, द्वार, मुख
Ventilation	संवातन
Ventilator motor	संवातक मोटर
Venus	शुक्र, वीनस
Verification	सत्यापन, जांच
Vernalization	वसन्तीकरण
Vernier callipers	वर्नियर कैलिपर्स
Vernier constant	वर्नियर स्थिरांक
Vernier protractor	वर्नियर कोणमापी, वर्नियर प्रोट्रैक्टर
Vernier scale	वर्नियर स्केल, वर्नियर मापनी
Version	रूपान्तर
Vertex	शीर्ष
Vertical	ऊर्ध्वाधर
Vertical angle	शीर्ष कोण
Vertical graduation	ऊर्ध्वाधर अंशांकन
Vertical mixing	ऊर्ध्वाधर मिलावट
Vertical profile	ऊर्ध्वाधर रूपरेखा
Vertical section	खड़ा परिच्छेद, खड़ी काट
Vertical velocity	ऊर्ध्व वेग
Very High Frequency (VHF)	अत्युच्च आवृत्ति (वी एच एफ)
Very high sea	अत्युच्च तरंगित सागर
Very slow	अतिमंद
Very strong	अति प्रबल
Vessel	पात्र, जहाज, पोत, जलयान
Vibrating	कम्पमान
Vibration	कम्पन
Vibrator	कम्पित्र
Vibrograph	कम्पनलेखी
Vicinity	परिवेश, सामीप्य
Video	वीडियो
Video display unit (VDU)	वीडियो प्रदर्शी एकक (वी डी यू)
Video monitor	वीडियो मॉनीटर
View finder	दृश्यदर्शी
Vigorous	प्रबल
Violent	उग्र, प्रचंड
Virtual	कल्पित, आभासी

Virtual height	आभासी ऊंचाई
Virtual memory	आभासी स्मृति
Virtual temperature	आभासी ताप
Virus	वाइरस, विषाणु
Viscoelastic	श्यान प्रत्यास्थ
Viscometer	श्यानतरमापी
Viscosity	श्यानता
Viscous	श्यान, विस्कासी
Visibility	दृश्यता
- Excellent	– अत्युत्तम
- Fair	– साधारण
- Good	– उत्तम
- Poor	– अल्प
Visible	दृश्य
Visual range	दृश्यता दूरी
Voice communication	वाक्संचरण, वाणी संचार
Voice frequency telegraphy (VFT)	वाणी आवृत्ति तार संचार (वी एफ टी)
Void ratio	रिक्ति अनुपात
Volatile	सुवाष्प, वाष्पशील
Volatile hydrocarbon	वाष्पशील हाइड्रोकार्बन
Volcanic	ज्वालामुखीय
Volcanic eruption/ash	ज्वालामुखीय उद्भेदन / राख
Voltage	वोल्टता
Voltage drop	वोल्टता पात
Voltage eliminator	वोल्टेज विलोपक
Voltage gain	वोल्टतालब्धि
Voltage regulator	वोलटेज नियंत्रक
Voltage stabiliser	वोल्टता स्थिरक
Voltage Standing Wave Ratio (VSWR)	वोल्टता अप्रगामी तरंग अनुपाल (वी एस डब्ल्यू आर)
Volt meter	वोल्टमापी, वोल्टमीटर, विद्युत विभवमापी
Volume	आयतन
Voluminous	विपुल, आयतनी
Voluntary observing fleet	स्वैच्छिक प्रेक्षण बेड़ा
Vortex	भ्रमिल
Vorticity	भ्रमिलता
Voyage	समुद्र यात्रा
Vulnerable	सुभेद्य

W

Waiting time	प्रतीक्षा काल
Wake	पश्चवर्त्य
Walkie-talkie	वाकी–टाकी
Wandering	परिभ्रमी
Warehouse	गोदाम
Warm front	उष्ण वाताग्र

Warm sector	उष्ण क्षेत्र
Warning system	चेतावनी तंत्र
Warranty	वारंटी, आश्वासन
Washer	वाशर, छल्ला
Washing	प्रक्षालन, धोना
Waste land	परती भूमि
Waste product	अपशिष्ट उत्पाद
Watch	घड़ी, निगरानी
Watch hours	निगरानी समय
Watch tower	आवेक्षण मीनार, वाच टावर, निगरानी बुर्ज
Water balance	जल संतुलन
Water bath	जल–कुंडिका, जल–ऊष्मक
Water body	जलाशय
Water budget	जल बजट
Water content	जलांश
Water cooled	जल–शीतित
Water cycle	जल चक्र
Water deficient	जलन्यून
Water fall	जल प्रपात
Waterfed	जल भरित
Water flow	जल प्रवाह
Water level	जल स्तर
Waterlogged	जलाक्रांत
Water mill	पनचक्की
Water pollution	जल प्रदूषण
Water proof	जल सह
Water resourees	जल संसाधन
Water shed	जल संभर
Water spout	जल वितंड, जल स्तंभ
Water table	भौम जलस्तर
Water tight	जलरोधी
Water vapour	जलवाष्प
Water way	जलमार्ग
Wattage	वाटता
Wave	तरंग
Wave form	तरंग का रूप
Wave front	तरंगाग्र
Wave group	तरंग समूह
Wave guide	तरंग पथक
Wave height	तरंग उच्चता
Wave length	तरंग दैर्घ्य
Wavelet	तरंगिका
Wavelike	तरंगित, तरंग रूपी
Wave phase	तरंग प्रावस्था
Wave propagation	तरंग–संचरण
Wave shaper/clipping circuit	तरंग आकार/कर्तन परिपथ

Wave train	तरंगावलि
Weak	मंद, दुर्बल, कमजोर
Weak echo	धुंधली (मंद) प्रतिध्वनि
Weaken	क्षीण होना
Weather	मौसम
- Cloudy	–मेघमय
- Cold	– ठंडा
- Disturbed	– विक्षुब्ध, गड़बड़
- Dry	– शुष्क, सूखा
- Hot	– गर्म
- Rainy	– वृष्टिमय, बरसाती
- Rough	– प्रक्षुब्ध, खराब
- Stormy	– तूफानी
- Sultry	– उमसभरा
- Sunny	– साफ
Weather briefing	मौसम विवरंण
Weather chart	मौसम चार्ट, मौसम संचित्र
Weather cock	वात सूचक
Weathered	अपक्षीण
Weathering	अपक्षयण
Weather lore	मौसम लोकोक्ति
Weather modification	मौसम रूपांतरण
Weather - reconnaissance flight	मौसम टोही उड़ान
Weather - report	मौसम रिपोर्ट
Weather satellite	मौसम उपग्रह
Weather summary	मौसम सारांश
Weather telegraph office	मौसम तार कार्यालय
Web designing	संजाल अभिकल्पन
Website	भूमंडलीय संजाल, वेबसाइट
Wedge	फान, सफॉन, वेज
Weight	भार
Weightage	भारण
Weighted average	भारित माध्य
Weighting	भारण, तोल
Weightlessness	भारहीनता
Welder	वेल्डर, झलाईगर
Welding	झलाई
Well defined	सुनिश्चित
Well distributed	सुवितरित
Well marked	सुस्पष्ट
West	पश्चिम
Westerlies	पश्चिमी हवाएं
Western	पश्चिमी
Western depression	पश्चिमी अवदाब
Western disturbance	पश्चिमी विक्षोभ
West ward	पश्चिमी अभिमुख, पश्चिम की ओर

15—587 IMD/2004

Wet	आर्द्र, नम, गीला
Wet bulb	आर्द्र बल्ब
Wet spell	आर्द्र बेला, नम दौर
Wetting agent	क्लेदक, क्लेदनकारक
Wheel	पहिया
Whip antenna	ह्विप एंटेना
Whirling wind	वातावर्त, भंवरी पवन
White noise	श्वेत रव
Wide angle	विस्तृत कोण
Wide band	विस्तृत बैंड
Wide spread	व्यापक, विस्तृत, दूर–दूर तक
Width	विस्तार, चौड़ाई
Wilting	मुरझाना, कुम्हलाना
Wind	पवन, वात
-Backing	– पश्च
- Upper	– उपरि
- Veering	– दक्षिणावर्त
- Zonal	– कटिबंधीय
Wind barrier/breaker	पवनरोधक
Wind blown	वातोढ़
Wind chill	पवन द्रुतशीतन, पवन ठिठुरन
Wind component	पवन अवयव, पवन घटक
Wind cyclonic	पवन चक्रवाती
Wind direction	पवन दिशा
Wind discontinuity	पवन असांतत्य
Wind field	पवन क्षेत्र
Wind finding radar	वायु सूचक रेडार
Wind force	वायु बल
Winding	कुंडलन, कुंडली, विसर्पी
Wind maxima	पवन उच्चिष्ठ
Wind mill	पवन चक्की
Window (atmospheric)	गवाक्ष
Wind rose	पवन पुष्पचित्र
Wind shear	पवन अपरूपण
Wind shield	वायु परिरक्षी
Wind speed	पवन गति
Wind vane	पवन दिक्सूचक
Wind ward	पवनाभिमुख
Winter	शीतकाल, सर्दी का मौसम
Winter solstice	शिशिर अयनांत, मकर संक्राति
Wire	तार, तार सम्बन्ध करना
Wire gauge	तार की जाली
Wireless telegraphy (W/T)	बेतार प्रणाली (डब्ल्यू/टी)
Withdrawal (of monsoon)	पीछे हटना (मानसून)
Woodland	वनस्थली, अरण्यभूमि
Word length	शब्द लम्बाई, शब्द दैर्ध्य

Word processor	शब्द संसाधित्र
Work	कार्य
Working	कार्यकारी
Working condition	कार्यकारी अवस्था
Workmanship	कारीगरी
Workshop	कार्यशाला, कारखाना
World meteorological organisation (WMO)	विश्व मौसम विज्ञान संगठन
World weather watch (www)	विश्व मौसम निगरानी
Worldwide	विश्वव्यापी
World wide web	विश्वव्यापी संजाल
Wornout	पुराना, टूटा–फूटा
Worsen	बदतर
Wrapping	लपेटना
Wrench	रिंच
Write instruction	लेखन अनुदेश

X

X-Band	ऐक्स–बैंड
X-Band storm detection radar	ऐक्स–बैंड, तूफान संसूचन रेडार
X-Rays	ऐक्स–किरण

Y

Yagi antenna	यागी ऐन्टेना
Yaw	पार्श्ववर्तन
Yawing movement	कुटिल गति
Yawing plane	प्रविचलन तल
Yield	उत्पाद, उपज, लब्धि

Z

Zenith	शिरोबिन्दु
Zero correction	शून्यांक संशोधन
Zero error	शून्यांक त्रुटि
Zero order	शून्य कोटि
Zig zag	टेढ़ा–मेढ़ा
Zodiac	राशि चक्र
Zoom transferscope	जूम स्थानान्तरणदर्शी
Zone	कटिबन्ध, खंड, क्षेत्र, प्रदेश, मंडल
- Arid	– शुष्क
- Frigid	– शीत
- Temperate	– समशीतोष्ण
- Torrid	– उष्ण
- Tropical	– उष्णकटिबंधी
Zonal (index/mean)	कटिबंधीय (सूचकांक/माध्य), क्षेत्रीय, मंडलीय
Zonally symmetric circulation	कटिबंधीय सममिति परिसंचरण

परिशिष्ट 'क'
Annexure 'A'

भारत मौसम विज्ञान विभाग में प्रयुक्त पदनाम
DESIGNATION USED IN INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT

परिशिष्ट 'क'
ANNEXURE- "A"

भारत मौसम विज्ञान विभाग में प्रयुक्त पदनाम

DESIGNATION USED IN INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT

Director General of Meteorology (DGM)	मौसम विज्ञान के महानिदेशक(मौविमनि)
Additional Director General of Meteorology (ADGM)	मौसम विज्ञान के अपरमहानिदेशक(मौविअमनि)
- Services (S)	सेवाएँ (से.)
- Satellite Communication(Sat.Com)	उपग्रह संचार (उप. सं.)
- Instruments (I)	उपकरण (उ.)
- Hydrology (H)	जल मौसम (ज.मौ.)
- Research (R)	अनुसंधान (अनु.)
Deputy Director General of Meteorology (DDGM)	मौसम विज्ञान के उपमहानिदेशक(मौविउमनि)
- Administration and Stores (A & S)	प्रशासन एवं भंडार (प्र.एवं भं.)
- Organisation (O)	संगठन (सं.)
- Cyclone Warning (CW)	चक्रवात चेतावनी (च.चे)
- Hydrometeorology (H)	जल मौसम (ज.मौ.)
- Seismology (Seismo)	भूकम्प (भू.)
- Dynamic Meteorology(DM)	गतिक मौसम (ग.मौ.वि.)
- Satellite Meteorology (Sat.Met.)	उपग्रह मौसम (उपग्रह मौ.)
- Telecommunication (T)	दूरसंचार (दू.)
- Agriculture Meteorology (Agrimet)	कृषि मौसम (कृ.मौ.)
- Weather Forcasting (WF)	मौसम पूर्वानुमान(मौ.पू.)
- Surface Instrument (SI)	सतह उपकरण (स.उ.)
- Upper Air Instrument(UAI)	उपरितन वायु उपकरण(उ वा उ)
Meteorologist (Met.)	मौसम विज्ञानी(मौ.वि)
Assistant Meteorologist (AM)	सहायक मौसम विज्ञानी(स.मौ.वि.)
Professional Assistant (Foreman)	व्यावसायिक सहायक(फोरमेन)
Scientific Assistant	वैज्ञानिक सहायक
Mechnical Assistant	मैकेनिकल सहायक
Senior Observer	वरिष्ठ प्रेक्षक
Laboratory Assistant	प्रयोशाला सहायक
Radio Mechanic	रेडियो मैकेनिक
Mechanic Gr.II (Driver)	मैकेनिक ग्रेड-।।(चालक)
Meteorological Attendent	मौसम विज्ञान परिचर
Laboratory Attendant	प्रयोगशाला परिचर
Observatory Attendant	वेधशाला परिचर

परिशिष्ट 'ख'
Annexure 'B'

भारत मौसम विज्ञान विभाग के कार्यालयों के नाम

NAMES OF THE OFFICES OF INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT

परिशिष्ट 'ख'

ANNEXURE "B"

भारत मौसम विज्ञान विभाग के कार्यालयों के नाम
NAME OF THE OFFICES OF INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT

India Meteorological Department	भारत मौसम विज्ञान विभाग
Office of the Director General of Meteorology	मौसम् विज्ञान के महानिदेशक का कार्यालय
Office of the Additional Director General Of Meteorology (Research)	मौसम विज्ञान के अपरमहानिदेशक (अनुसंधान) का कार्यालय
Office of the Dy.Director General of Meteorology (Agrimet)	मौसम विज्ञान के उपमहानिदेशक (कृषि मौसम) का कार्यालय
Office of the Dy.Director General of Meteorology (Weather Forecasting)	मौसम विज्ञान के उपमहानिदेशक (मौसम पूर्वानुमान) का कार्यालय
Office of the Dy.Director General of Meteorology(Sufrace Instruments)	मौसम विज्ञान के उपमहानिदेशक (सतह उपकरण) का कार्यालय
Office of the Dy.Director General of Meteorology(Upper Air Instruments)	मौसम विज्ञान के उपमहानिदेशक (उपरितन वायु उपकरण) का कार्यालय
Regional Meteorological Centre	प्रादेशिक मौसम केंद्र
Meteorological Centre/Office	मौसम केंद्र/ कार्यालय
Flood Meteorological Office	बाढ़ मौसम कार्यालय
Cyclone Detection Radar	चक्रवात संसूचन रेडार
Cyclone Warning Centre	चक्रवात चेतावनी केंद्र
Hydrogen Factory	हाइड्रोजन फैक्टरी
Meteorological Observatory	मौसम वेधशाला
Central Seismological Observatory	केंद्रीय भूकम्प वेधशाला
Positional Astronomy Centre	खगोल विज्ञान केंद्र
Civil Aviation Training Centre	नागर विमानन प्रशिक्षण केंद्र